

ÍNDICE

El proceso de planeación del desarrollo municipal -----	1
Introducción -----	2
Formulación del plan municipal de desarrollo	
Mensaje del Presidente o la Presidenta Municipal-----	3
Principios de la planeación del desarrollo municipal-----	4
Marco de referencia-----	5
Diagnóstico	
1. Tema Ambiental-----	8
2. Tema Social-----	21
3. Tema Humano-----	38
4. Tema Económico-----	50
5. Tema Institucional-----	59
Identificación, delimitación y priorización de problemas.-----	70
Arboles de problemas y soluciones.-----	74
Soluciones Estratégicas-----	83
Plan Municipal:	
Visión y misión-----	85
Escenario tendencial y escenario deseado-----	86
Objetivos Estratégicos-----	86
Líneas de Acción-----	94
Anexos -----	101

1. EL PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL

Concertación

La concertación tiene el propósito de impulsar la participación social en la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, mediante procesos de promoción y planeación participativa, que permitan detectar las necesidades prioritarias de las mujeres y los hombres del municipio.

Corresponde al H. Ayuntamiento Municipal desarrollar acciones de consulta ciudadana para considerar el análisis colectivo de la problemática social y posibles alternativas de solución con las personas y grupos que hacen la demanda o planteamientos de promoción del desarrollo.

Formulación

La formulación permite integrar las aspiraciones, demandas y necesidades de las ciudadanas y los ciudadanos del municipio, en correlación con el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y el Plan Estatal de Desarrollo 2010-2016.

Validación, publicación y registro

Se refiere a la generación del consenso del municipio hacia la ejecución del plan. Esto implica dar a conocer el plan a la población mediante comunicados o asambleas, anunciarlo en eventos públicos y validarlo ante quienes integran el Cabildo y el Consejo de desarrollo social municipal.

También es necesario remitir el Plan Municipal Desarrollo, mediante escrito, a la Cámara de Diputados, al Periódico Oficial del Gobierno del Estado para su publicación y registrarlo ante la Secretaría de Finanzas.

Ejecución

Consiste en la instrumentación de las obras, proyectos y acciones contenidas en el Plan Municipal de Desarrollo, considerando para ello los ingresos propios, asignaciones, participaciones, mezclas de recursos y otros.

Seguimiento y evaluación

Las etapas de seguimiento y evaluación consideran la medición de los indicadores cuantitativos y metas del Plan Municipal de Desarrollo, en los tiempos estimados de ejecución. Así también, propone medidas correctivas y soluciones ante las acciones planteadas en el plan que no han podido instrumentarse o no presentan los resultados programados.

INTRODUCCIÓN

El Plan Municipal de Desarrollo del Municipio de Santa María Zoquitlán es el resultado de todo un proceso iniciado con el acuerdo de los gobiernos Federal, Estatal y Municipal. Se tomaron como principales referentes del desarrollo municipal las líneas, postulados, estrategias y objetivos plasmados en el Plan Nacional de Desarrollo y Plan Estatal de Desarrollo Sustentable.

Del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable los cuatro ejes estratégicos: Estado de Derecho, Gobernabilidad y Seguridad; Crecimiento Competitividad y Empleo; Desarrollo Social y Humano; y Gobierno Honesto y de Resultados y las cuatro políticas transversales; Derechos Humanos, Equidad de Género, Pueblos Indígenas y Sustentabilidad.

Para la elaboración del Diagnóstico se tomó en cuenta información documental y de campo cuyo objetivo fue mostrar la situación real y nivel de desarrollo del Municipio y de sus habitantes. En el resultado de éste se identificaron sus principales necesidades, problemática existente y recursos con los que cuenta para el diseño de estrategias, programas o proyectos que encaminen al desarrollo del Municipio basados en un **Plan de Desarrollo Municipal**.

El diagnóstico se ordenó para su estudio en 5 temas; el ambiental, económico, social, humano e institucional, por lo que consideramos que para que los propósitos se cumplan, será necesaria una relación estrecha entre las autoridades municipales y ciudadanos que conlleve a una administración adecuada de recursos naturales y financieros e impulsar el progreso del Municipio.

En la etapa de detección y ubicación geográfica de problemas y necesidades; se realizaron **ASAMBLEAS COMUNITARIAS** que jugaron un papel definitivo; en éstas, los participantes dieron a conocer los principales problemas en salud, educación, obra social, entre otros que tiene el Municipio, considerando al Municipio con sus agencias y tenencias. Así mismo se llevaron a cabo reuniones con actores políticos locales que con su información permitió ir construyendo propuestas para el desarrollo integral del municipio, se establecieron prioridades, compromisos y metas a corto, mediano y largo plazo.

FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO

Mensaje del presidente

El presente **Plan de Desarrollo Municipal** significa para todos los habitantes de Santa María Zoquitlán una ruta de trabajo comunitario y unitario que nos permitirá ir resolviendo de manera paulatina el subdesarrollo económico y atraso social en el que se encuentra nuestro municipio, por consiguiente este Ayuntamiento tiene como responsabilidad principal atender las necesidades y problemas planteados por los ciudadanos de nuestras comunidades así como realizar un trabajo eficiente de la administración pública municipal.

Consideramos de vital importancia la participación ciudadana que han tenido las COMUNIDADES en este proceso, así como en el análisis y construcción de alternativas para mejorar sus condiciones de vida, para cumplir con deberes y obligaciones de la vida económica y toma de decisiones con un solo propósito, desarrollo social, económico y político del Municipio. Confirmamos el compromiso de nuestro Ayuntamiento de realizar acciones en apoyo al progreso y desarrollo del mismo, impulsando para esto, la gestoría y orientación de recursos de manera adecuada, permitiendo con esto, la realización de obras y acciones que coadyuven alcanzar los objetivos estratégicos y metas planteadas en el Plan Municipal de Desarrollo, en aras del beneficio de nuestras localidades y en específicos a nuestros ciudadanos.

En este sentido realizaremos acciones que reactiven la forma organizativa comunitaria: **el tequio, las Asambleas Comunitarias, las Asambleas de Barrios, las Asambleas Municipales. Realizaremos reuniones de trabajo con las diversas autoridades de las comunidades, Comisariado de Bienes Comunales, con Comités de Padres de Familia** de las distintas escuelas, Comités de Obras y con las distintas **organizaciones sociales y Asociaciones Civiles.**

Mención aparte merece la **Asamblea General Municipal**, la cual requiere de su real activación para que nos permita que toda la COMUNIDAD ZOQUITECA haga suyo el presente gobierno y Plan Municipal de Desarrollo, a su vez, que dicha asamblea retome su esencia directiva y no sea un simple mecanismo de aprobación de objetivos mezquinos o grupales como lo ha sido en el pasado.

En forma personal se apoyará en forma equitativa proyectos productivos detonantes para nuestro municipio como resultado de una priorización realizada con los involucrados, coadyuvando primeramente impulso de a la autosuficiencia y desarrollo de las capacidades de los productores.

Finalmente, trataremos de impulsar en consonancia con lo anterior, una nueva forma de gobernar de carácter democrático, plural y progresista. Que vaya a tono con los nuevos tiempos políticos que se mueven en el estado de Oaxaca.

Respetuosamente

C. Juan Paz Altamirano

Presidente Municipal Constitucional

Principios de la planeación del desarrollo municipal

Para la construcción y ejecución del Plan Municipal de Desarrollo de Santa María Zoquitlán se consideraron determinados principios que motivaran el actuar del Gobierno Municipal presente, mismos que coadyuvaran al desarrollo social, económico y político del Municipio.

- **Corresponsabilidad.-** Que en todo trabajo planeado y ejecutado exista la responsabilidad de la autoridad municipal y los ciudadanos involucrados.
- **Integralidad.-** Que en los proyectos, obras y/o acciones que se financien se consideren todos los aspectos relacionados.
- **Sustentabilidad.-** Que el municipio se desarrolle social, económica y políticamente sin dañar los recursos naturales con que cuenta.
- **Perspectiva de género.-** que las acciones que realicen se garantice las mismas oportunidades y resultados sin distinción sexo.
- **Legalidad.-** Que los servidores públicos al desempeñar sus funciones actúen con apego al Marco Legal vigente, respetando los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.
- **Competitividad.-** Que el municipio sea capaz de ser autosuficiente y pueda competir con otros municipios, en lo que son capaces de hacer.
- **Productividad.-** que se impulsen las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos
- **Transparencia y Rendición de cuentas.-** Que todos los recursos aplicados en el Municipio se cumpla con la obligación de informar; primeramente a los ciudadanos de Santa María Zoquitlan, haciendo uso de tecnología de punta, así como otros espacios públicos existentes en las que se deba informar sobre la aplicación de recursos municipales.

Marco de referencia

A. Marco normativo.

La Ley de planeación del estado de Oaxaca, señala que:

- Es responsabilidad del Poder Ejecutivo del Estado, conducir la Planeación Estatal del Desarrollo con la participación democrática de los grupos sociales de acuerdo con lo dispuesto por la presente Ley.
- Es responsabilidad de los Ayuntamientos conducir la planeación del desarrollo de los Municipios con la participación democrática de los grupos sociales, de conformidad con lo dispuesto por la presente Ley.

De igual manera se estará en lo dispuesto por la Ley de Armonización Contable que norma el gasto de los tres niveles de gobierno desde el ejercicio 2010.

Dentro de los ordenamientos jurídicos que dan sustento a la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo, el Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el 113 de la de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; la Ley de Desarrollo Rural Sustentable, los artículos 43, 47 y 68 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Oaxaca, al igual que los artículos 45, 46, 47, 50, 51, 52 y 53 de la Ley de Planeación, Desarrollo Administrativo y Servicios Públicos Municipales.

En esta última Ley en el artículo 46 nos indica que el Plan Municipal de Desarrollo tendrá los siguientes objetivos:

- I. Propiciar el desarrollo integral del Municipio;
- II. Atender las demandas prioritarias de la población;
- III. Utilizar de manera racional los recursos financieros para su cumplimiento y de los respectivos programas anuales;
- IV. Asegurar la participación de la población en las acciones del Gobierno Municipal.
- V. Establecer su vinculación con los Planes Estatal y Nacional de Desarrollo, y en su caso, con los planes regionales o de ordenamientos en zonas conurbadas;
- VI. Abatir el rezago y la desigualdad social entre las comunidades, en cuanto a la obra pública en lo referente a equipamiento e infraestructura y servicios públicos básicos respetando los elementos naturales de la región;
- VII. Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres del Municipio; y
- VIII. En los municipios con población indígena, se podrán formular los planes con criterios de etnodesarrollo sustentable, considerándose las diferencias económicas de género, generación y cultura.

B. Marco Metodológico.

El **Diagnóstico** de Santa María Zoquitlán se efectuó con un enfoque de carácter participativo y comunitario, implementando para éste; **Talleres Participativos, recopilación de información documental y entrevistas** con diferentes autoridades involucradas y actores sociales claves en el desarrollo sustentable.

En el **Método Participativo** se utilizaron talleres interactivos, que antes de su realización aparte de plasmar claramente los resultados de aprendizaje, se establecieron criterios de evaluación con el fin de encaminar al grupo hacia donde poder llegar. Se identificaron ejes temáticos para no divagar en la presentación así como considerar estrategias y técnicas didácticas recursos y materiales didácticos.

Los métodos participativos se combinaron de acuerdo a las necesidades de la comunidad y a la institución de desarrollo.

Dentro de las herramientas utilizadas, son las siguientes:

Dinámica de grupos: Se utilizó para trabajar con grupos de personas en forma organizada y lograr su participación efectiva. La utilización de la dinámica fue generar un clima de confianza entre el grupo y el facilitador para estimular la participación de sus miembros y así tener un mejor resultado.

Visualización: Las técnicas de visualización se dividió en.

- **Matrices.** Cuadros que permiten ordenar y presentar las informaciones e ideas en forma lógica, para fines de cruzar diferentes criterios (matrices de clasificación y priorización) o de presentar ideas en forma jerárquica (matrices de planificación). Sus aplicaciones son prácticamente ilimitadas.
- **Mapas y esquemas.-** representaciones simplificadas de la realidad; tiene muchas aplicaciones en las fases de diagnóstico y análisis, sirven de punto de partida para los procesos de desarrollo.
- **Flujograma.** se presenta en forma esquemática, las relaciones entre diferentes elementos (simbolizadas por fechas), como relaciones de causa efecto, secuencia de eventos, etc.
- **Diagramas temporales.-** representaciones de la presencia, ausencia y de la variación en intensidad de ciertos fenómenos, en el tiempo.

Entrevista y comunicación oral. Fueron adaptados al enfoque participativo, a diferencia de los métodos tradicionales, no están enfocados tanto a la estadística, sino permitieron asegurar la triangulación de información desde diferentes puntos de vista, permite obtener la reacción de la gente respecto a su problemática.

Observación de campo. Con este método se recolectar en el terreno, en forma grupal, toda la información que será analizada posteriormente usando las técnicas de visualización.

DIAGNOSTICO

El diagnóstico es el resultado de un análisis de información documental y de campo obtenida a través de los diversos sectores del municipio, mismo que será utilizado en el proceso de integración del Plan de Desarrollo Municipal.

Para obtener el diagnóstico de Santa María Zoquitlán se analizaron sus necesidades y problemas del municipio de manera participativa, se recreó la imagen que tienen sobre sí mismos los ciudadanos y de su actual entorno para así determinar colectivamente, cómo quieren verse en el futuro.

El contenido del diagnóstico de Zoquitlán está ordenado en cinco temas; ambiental, social, humano, económico e institucional; contempla aspectos de la problemática presente, potencialidades y oportunidades; contiene información de manera clara, sencilla y coherente que apoya la toma de decisiones, ilustrado con imágenes reales acordes a la situación analizada, para lograr un mayor grado de acuerdo y compromiso colectivo con las iniciativas emanadas del proceso de planeación municipal.

Aclarando que dicho Diagnóstico será un documento en permanente construcción que se deberá enriquecer durante el trabajo al interior del municipio.

1. Tema ambiental

TEMA AMBIENTAL

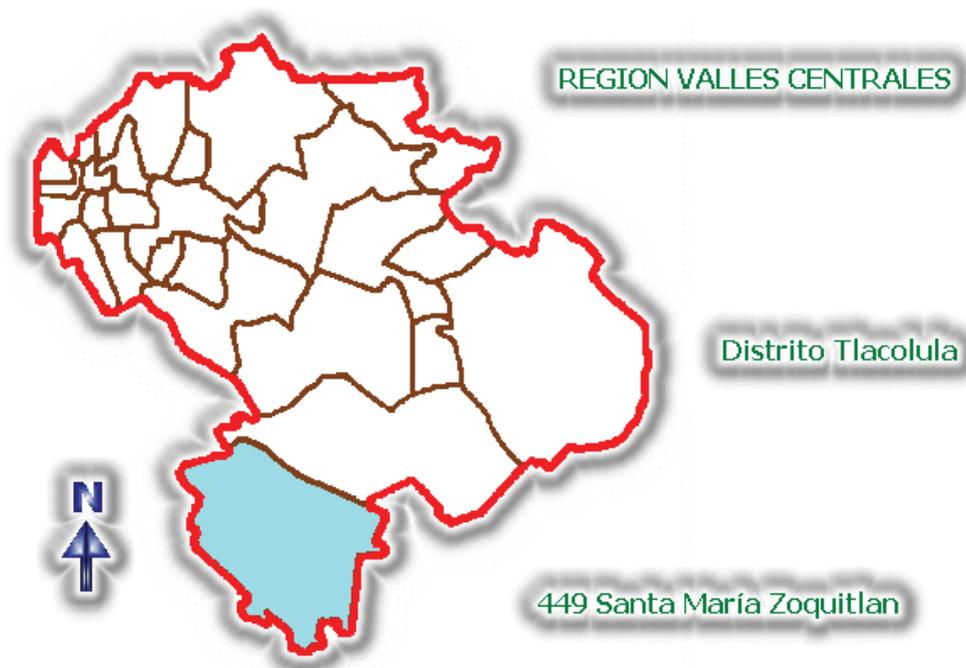
En este apartado el diagnóstico describe las características de los recursos naturales de Santa María Zoquitlán, identifica la problemática existente en torno a su disponibilidad, uso y calidad, así como las oportunidades y potencialidad que tiene alrededor del municipio.

Entre otros aspectos, el diagnóstico contiene: **delimitación territorial**, **características generales** (fisiografía, climas, hidrología, suelo, flora y fauna), análisis del **estado de los recursos naturales** (agua, erosión del suelo y flora y fauna), **patrón de asentamientos y tratamiento de los residuos**.

Este análisis de este apartado permitirá en un futuro a corto, mediano y/o a largo plazo plantear líneas concretas de acción que coadyuven atacar las causas de los problemas planteados, aprovechar las fortalezas y oportunidades de Santa María Zoquitlán.

Delimitación del territorio

Santa María Zoquitlán se localiza en la Región de los Valles Centrales, a 103 kilómetros de distancia de la ciudad de Oaxaca, pertenece al Distrito de Tlacolula. Se ubica en las coordenadas $16^{\circ} 25'$ y $16^{\circ} 41'$ de latitud norte y los meridianos $96^{\circ} 14'$ y $96^{\circ} 30'$ de longitud oeste, a una altitud entre 900 y 2500 metros sobre el nivel del mar.



El Municipio de Santa María Zoquitlán cuenta con 27 localidades.

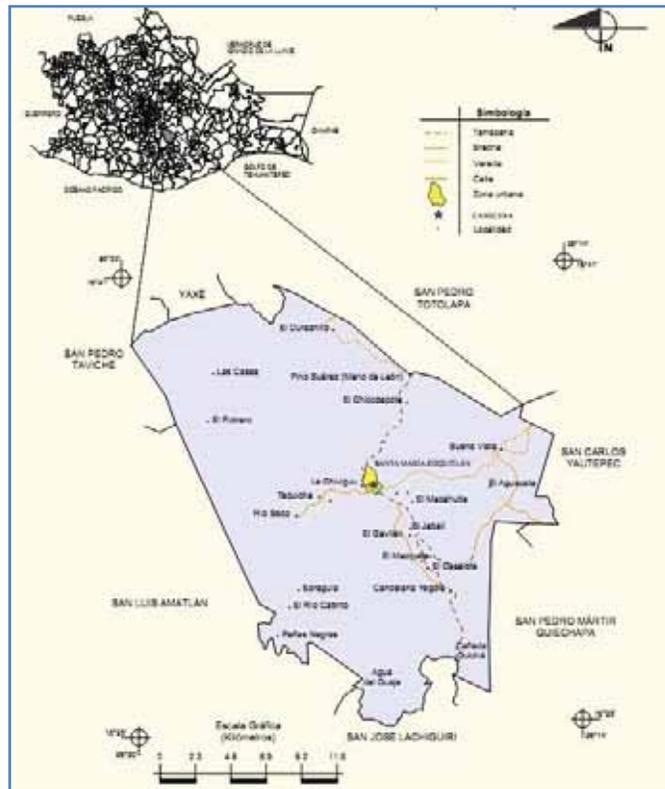
DATOS GENERALES

LOCALIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD
Santa María Zoquitlán	0962111	163330	1039
Agua del Guaje	0962201	162638	1391
Buena Vista	0961632	163432	1607
Cañada Guichá	0961818	162711	1206
Las Casas	0962641	163731	1398
El Duraznillo	0962226	163855	1518
El Mezquite	0961934	163044	1118
Pino Suarez (Mano de León)	0961940	163713	0969
Rio Mijangos	0962246	163257	1032
Rio Seco	0962401	163228	1064
El cacalote	0961922	163029	1127
El Gavilán	0961957	163141	1088
El Jabalí	0961956	163154	1111
San Antonio el Bajjal	096258	163522	1617
El rio cabrito	0962423	162921	1246
La Chivigú	0962137	163327	1026
La sishiga	0962022	163308	1033
Tapanala Barranca	0961959	163312	1176
Candelaria Yegolé	0961834	162940	1211
Peñas Negras	0962451	162820	1177
Eoraguía	0962404	162959	1189
El aguacate	0961701	163313	1453
El chicozapote	0961952	163617	1025
El potrero	0962705	163554	1238
El macahuite	0961949	163549	1047
Barranca el Quebrache	0961953	163521	1000
Taquiche	0962310	163307	1035

Fuente: Censo de población y vivienda 2010

Ubicación de Santa María Zoquitlán

Macro localización



Micro localización



Limites

Delimitan el terreno Municipal las siguientes poblaciones:

- Al norte:** con el Municipio de Yaxe y San Pedro Totolapam
- Al sur:** con San José Lachiguirí, San Luis Amatlán y San Pedro Mártir Quiechapa
- Al oeste:** con San Luis Amatlán y San Pedro Taviche
- Al este:** con San Pedro Totolapam, San Carlos Yautepec y San Pedro Mártir Quiechapa.

Extensión

Santa María Zoquitlán según datos del INEGI tiene una superficie de 418.64 km² que corresponde al 0.32% del total del territorio del Estado.

Características Generales

a) Fisiografía

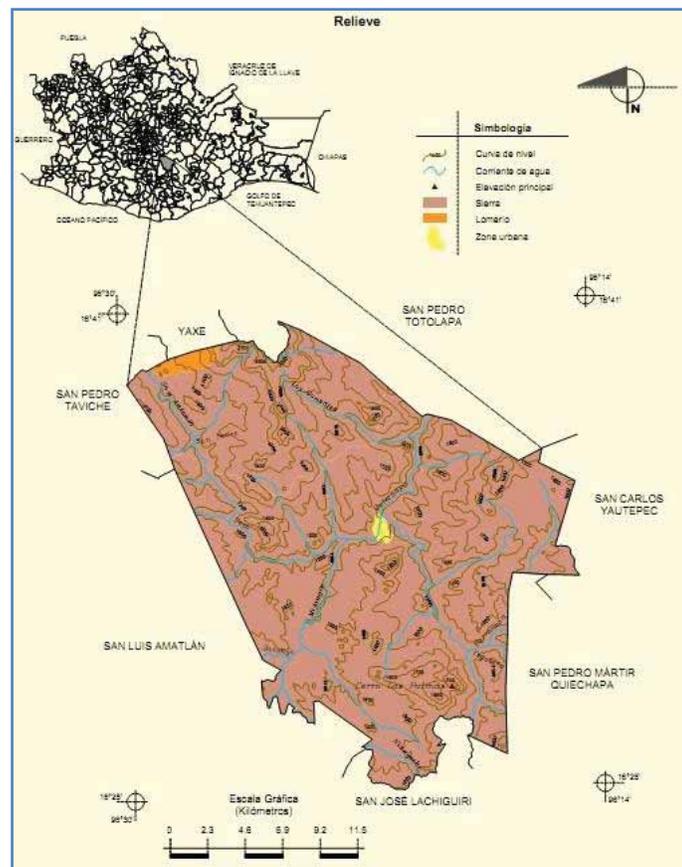
El terreno en que se ubica Santa María Zoquitlán es una loma plana y pequeña que está situada en medio de dos ríos, el de Quiechapa y el del Valle, quedando el pueblo en un triángulo que forma la “**Junta de los Ríos**”.



Los terrenos de esta demarcación la atraviesan los siguientes cerros; primero es el que se conoce con el nombre de “**Guilache**”, que corre de oriente a norte; en su cumbre se

advienten vestigios de haber existido una población, al segundo se le nombra “**guivixi**”, cerro puntiagudo que se sitúa al norte de la población, es notable por contener murallas las cuales por el transcurso del tiempo y el abandono se hallan destruidas, el tercero es el “**Cerro Grande**”, el cual sirve de colindancia con San Nicolás Yaxe y el cuarto es el de “**Pueblo Viejo**”, situado al sur de la población y en el se dice se asentaron los indígenas que huyeron de Zoquitlan cuando llegaron los españoles.

En este lugar se encuentran diversos vestigios de lo que fue anteriormente esta población, la cual se encuentra en total abandono y saqueo.

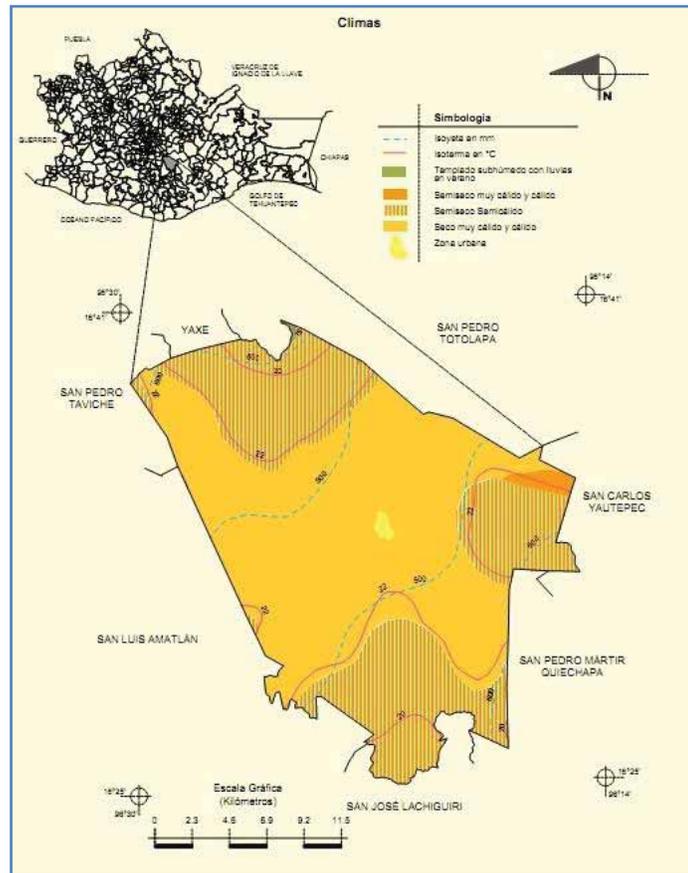


b) Clima

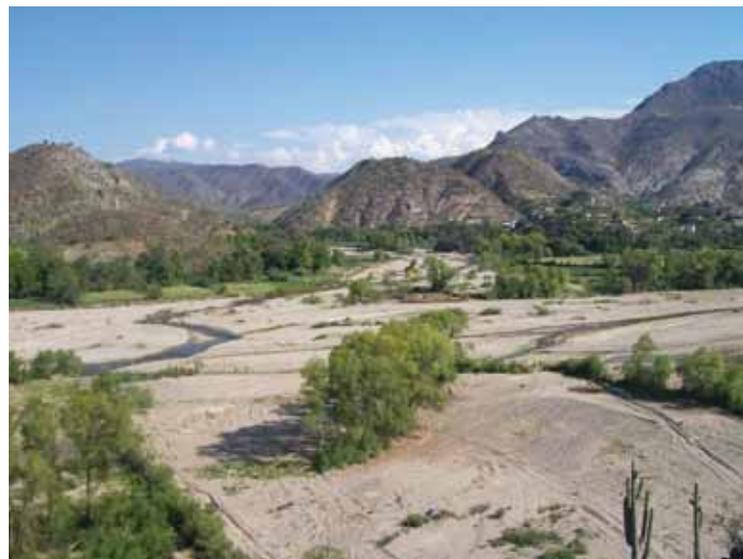
El Clima de Santa María Zoquitlán va desde el templado, hasta el cálido en algunas zonas, sobre todo las que colindan con el Distrito de Yautepec. La temperatura medio es de 22 ° C y registra una precipitación anual de 300 a 500 milímetros.

De acuerdo con la clasificación de Köppen, modificada por Enriqueta García, el clima de la región es templado y cálido seco inician a caer algunas lluvias en el mes de abril en mayo se estabilizan las lluvias hasta septiembre, en los últimos años se ha retirado la lluvia a partir del día 15 de julio al día 30 de agosto (durante el periodo que dura la canícula), los meses de marzo y abril son los meses más calurosos. Clima BS1 (h!) Semiseco muy Cálido y Cálido en

la mayor parte del municipio predomina el clima muy cálido y Cálido BS(h!), BS1(h!) Seco muy Cálido y Cálido.



c) Tipos de cuencas y Sub-cuencas (hidrología)



El municipio de Santa María Zoquitlán, Tlacolula, Oaxaca se localiza en la Subcuenca del Río Alto Tehuantepec, dentro de la Región Hidrológica Tehuantepec RH 22, Cuenca Río Tehuantepec.

El poblado está cercado prácticamente por dos ríos. **El río del Valle y el Quiechapa**, que son los ríos principales de la población, de los cuales el Quiechapa es el que tiene corriente permanente en todo el año y río del Valle llega a disminuir considerablemente el caudal en tiempo de seca.

Otras corrientes de agua: Perennes: Quiechapa, Barrancón, Mijangos, Dviongo, San Antonio y Yegobera. Intermitentes: San Antonio, Los González, San Pedro, Seco, Quiechapa y Nizagoche

d) Suelo

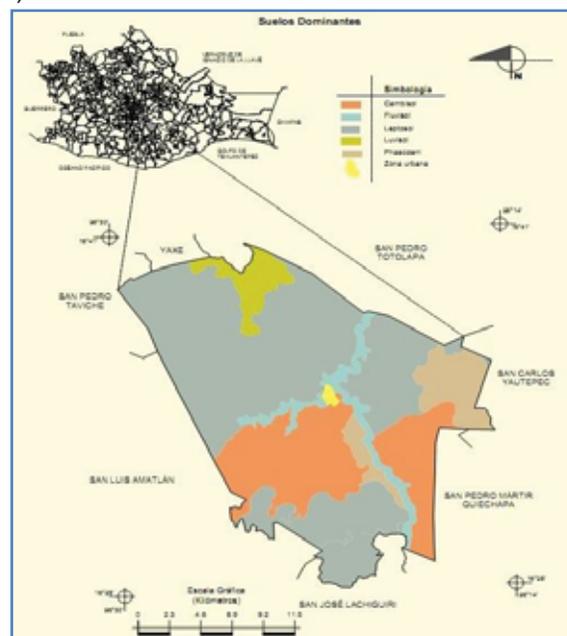
Por su composición física y química encontramos diferentes tipos de suelos cuyas características se describen a continuación:

Litosol.- Suelos con una profundidad menor a los 10 cm. sobre roca o tepetate, se localizan en laderas, barrancas, lomeríos y en algunos terrenos planos; el uso más apropiado es ganadero.

Eutríco. Suelos ácidos alcalinos y fértiles para la agricultura, estos se localizan en la parte baja, en los márgenes del río Quiechapa y del valle.

Feozem. Se caracteriza por tener una capa oscura y suave rica en materia orgánica y nutriente y Aplico. Litosol + RegosolEutríco + FeozemHaplico /2.

Según el INEGI en el Municipio se encuentran los siguientes tipos de suelo y en las proporciones siguientes Leptosol (59.22%), Cambisol (23.73%), Phaeozem (7.86%), Fluvisol (4.94%) y Luvisol (4.25%).



e) Vegetación

Principal Flora que se encuentra:

Flores: las más comunes son el cempasúchil, rosa laurel y flor del paraíso.

Plantas comestibles: camote, berro, shigol, quintoniles, chepil y hierba de conejo.

Árboles: sabino, sauz, vichon y almendro.

Frutos: mango, plátano, zapote, naranja, sandía, melón y lima.

Plantas exóticas y para decoración: flor de muerto y cempasúchil.

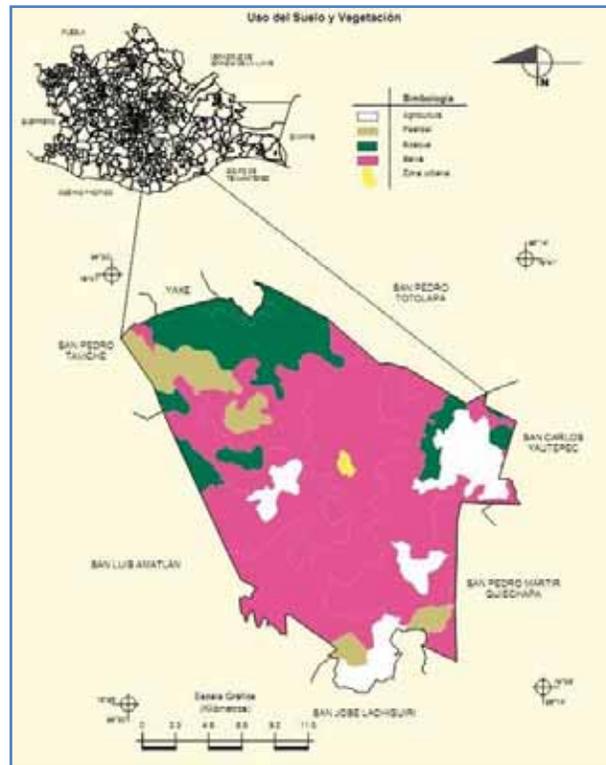
Plantas medicinales: coachinala, palo de chile, ruda y árnica.

En general en Zoquitlán domina la selva baja caducifolia, (64.65%) y los bosques (16.70%) con abundantes especies en el cerro grande que se localiza en la parte norte, tales como encinos, acótales, copal, yegasaches, tepehuajes, ocotillo, pochotle, yegalache, pitayo, maguey silvestre, guayabillo, sabino, sauce, vichon, almendro shonashe y en el resto de la superficie territorial existen chaparrales como: mezquites, ronchitos, garabatllos, espinos verdes, guayacán, uña de gato, quebrache, pipe, pelrillo, existe una pequeña área de pastizal inducido (7.45%), se destina a la Agricultura un (10.87%) de la superficie y a áreas urbanas solo un (0.33%)

Principales especies denominación y usos

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	USO
Dioonpurpussi roso	palma real	Religioso ornamental
Agave karwinskiizuccuishe		Alimenticio
Agave spzuc	maguey jabalí	Alimenticio
Steneocereusgriceus	Pitayo	Alimenticio
Steneocereusstellatus	Riccobpitayo	Alimenticio
Steneocereuspruinusus	Pitayo	Alimenticio
Lemaireocereustreasei	Tunillo	Alimenticio
Myrtillocactusgeometrizarans	Garambullo	Alimenticio
Escontrischiotilla	Shuega	alimenticio
Lysilomaacapulquensis	Tepegujillo	Leña
Lysilomamicropylabenth	Tepeguaje	Leña
Lysilomadivaricata	tepeguaje blanco	Leña
Burceramorelensis	copal blanco	religioso cosmético
Amphipterygiumadstringensshiede	cuachalalate	Medicinal
Buercerafagaroides	papelillo amarillo	Ninguno
ProsopisLevigata	Mezquite	Madera de leña
Acasiapennatula	Cucharillo	Forraje

Fuente: Estudio de Manejo Forestal de Especies no Maderables



f) Fauna silvestre

Aves Silvestres: Paloma, Chachalaca, Patos, Tortólas, Correcaminos, Águilas, Gavilanes, Halcones, Pichones, Gorriones y Chupamirtos.

Animales Salvajes: Tlacuache, Zorra, Tejón, Ardilla, Coyote, tigrillo, puma, Venado, Armadillo y Cacomiztle, conejo.

Especies Acuáticas: Bagre y Chacal.

Reptiles: Víbora de Cascabel, Shinguite, Culebra de Mano, Coralillo, Víbora Sorda, Masacoa (víbora de gran tamaño), iguana

Especies extrañas: Paloma Barranquera.

Análisis del estado de los recursos.

En este apartado se enfoca en el análisis del estado en que se encuentran los recursos naturales existentes en Zoquitlán, tomando en consideración la información de las características del territorio de todo el municipio.

a) Agua

El manantial que abastece de agua potable a la cabecera municipal en la temporada de seca reduce considerablemente su capacidad de abastecimiento. Agregando la escasa cultura del cuidado del agua, la autoridad se ha preocupado en vigilar para que no la desperdicien haciendo llamados de atención a las personas que incurrir en ello.

En las localidades donde no hay agua potable ésta la obtienen extrayendo el agua del Sub-suelo para uso humano. A través de pozos pequeños tipo noria de 6-10 metros de profundidad extrayendo el líquido por medio de bombeo.

El desvío del cauce de los Ríos inducido a través canales rústicos para uso del riego agrícola está generando la perdida por infiltración y evaporación. Así mismo, debido a que las localidades están muy cercanas a los ríos, estas han generado la contaminación de estos, toda vez que los habitantes de las localidades en mención acuden a lavar sus prendas de vestir y arrojan basura. Como resultado de esta contaminación algunas especies existentes de peces, chacales y camarón en buena cantidad; en la actualidad es difícil encontrarlas ya que se han ido exterminando.

b) Suelo

El suelo de Santa María Zoquitlán es un suelo que no guarda uniformidad en su color, estructura y consistencia.

La roza, tumba y quema de áreas vírgenes arboladas que se ubican en las laderas de los cerros con el fin del cambio de suelo (terreno virgen -terreno agrícola), ha generando serios problemas de erosión ya que al desproteger de cobertura vegetal y no ser suelos aptos para la agricultura fácilmente se pierden con las lluvias. Es útil para la agricultura, siempre y cuando se mantenga debidamente fertilizado.

c) Flora y Fauna

El corte de terreno y tumba de árboles para la construcción de caminos o cruce de líneas de energía eléctrica para el beneficio de las comunidades, y corte de productos maderables de manera restringida únicamente para utilización directa con fines particulares domésticos (vigas, leña, para techos o cercos), provoca la deforestación de especies nativas como es el copal. Ante esto, los representantes del **Comisariado de Bienes Comunales** tienen el proyecto de construcción de un vivero forestal para producir copal blanco con el fin de reforestar los terrenos y así implementar acciones de conservación.

La caza sin control estuvo a punto de exterminar especies de animales como el venado, conejo de monte, iguanas; palomas; la pesca de pequeñas especies en los Ríos con productos explosivos, otro factor de devastación. Se han realizado acciones de protección de

la caza de venado, promoviendo un reglamento que prohíbe la caza de este pero no se ha cumplido y se sigue realizando sin que se haga nada al respecto.

Patrón de asentamientos Humanos

La búsqueda de la satisfacción de necesidades básicas al interior del municipio obliga a realizar cierto tipo de asentamientos, las distancias que recorren los habitantes de la comunidad a sus parcelas han sido un factor para el inicio de la construcción de pequeñas viviendas rusticas cerca de la vega de los Ríos, que poco a poco fueron incrementándose, al ir conociendo las ventajas que obtenían del lugar, por mencionar el mejor cuidado y protección de sus siembras y cosechas y el mejor cuidado y más libertad de los animales domésticos (aves de corral, ganado caprino, vacuno, equino).

Es así como la cabecera municipal de Santa María Zoquitlán, la mayoría de sus tenencias y agencias se originaron por la necesidad de los pobladores al afluente del Río del Valle y el Río Quiechapa para consumo y producción de cultivos básicos.

En Santa María Zoquitlán (cabecera municipal) las viviendas están concentradas en una zona urbana divididas en barrios; con respecto a las agencias de Río Seco, Yegolé, Pino Suárez las viviendas se encuentran agrupadas en núcleos y las tenencias se encuentran dispersas dentro de la jurisdicción del municipio.

Manejo y tratamiento de Residuos.



Basurero Municipal

Los residuos que genera Santa María Zoquitlán son recolectados todos los domingos por el comité de salud, recolectando aproximadamente dos toneladas de basura, sin realizar un manejo adecuado de la basura y no haciendo la separación de la misma en orgánica e inorgánica. Para la recolección de la basura ocupan un camión tipo volteo propiedad del municipio y ésta es arrojada en el basurero municipal, donde al acumularse es quemada, provocando contaminación por escurrimientos al río y a la atmósfera.

Aguas residuales

De igual manera las aguas negras del Municipio de Santa María Zoquitlán no se les ha logrado dar el tratamiento necesario; algunas viviendas descargan en fosas, el agua se filtra y otras corren libremente haciendo sus descargas en los Ríos del Valle y de Quiechapa.

2. Tema social

TEMA SOCIAL

En este apartado se analizará la caracterización sociodemográfica, política y cultural de Santa María Zoquitlán, marco general que contribuya a reconstruir socialmente la identidad colectiva, permitiendo esclarecer la naturaleza y magnitud de los problemas que se pretende atender y la ubicación de los espacios estratégicos para interactuar.

El diagnóstico del eje social permitirá entender y reconocer la manera en que los habitantes del municipio conviven, se organizan e interactúan.

Aquí se contemplan diferentes tipos de sujetos sociales como comunidad, pueblo indígena, organizaciones de los diferentes sectores, así como instituciones de carácter público y privado.

Datos socio demográfico:

Población Total:

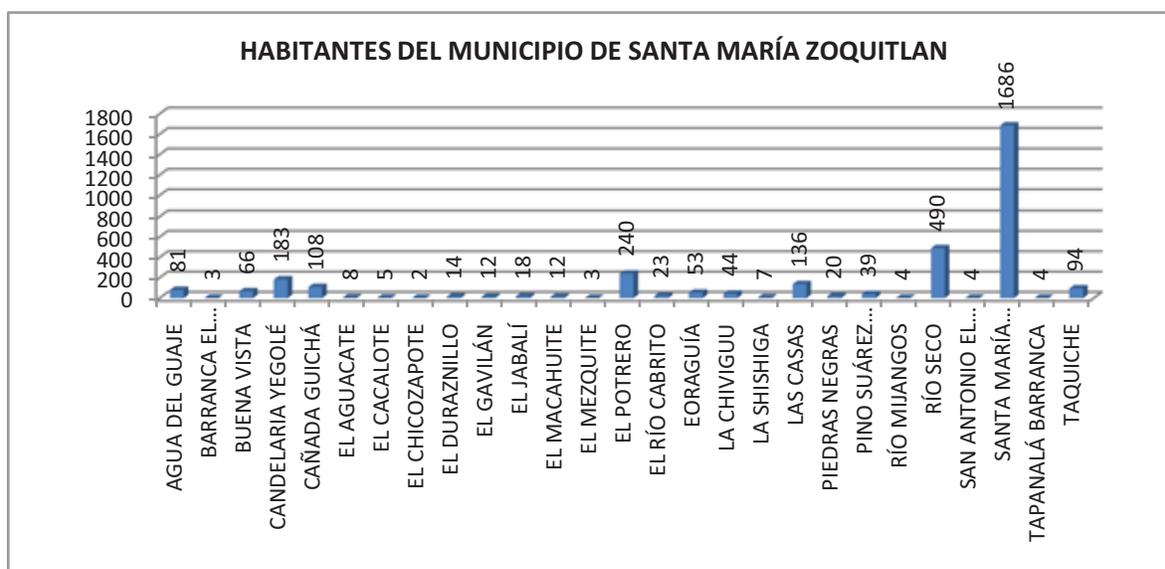
De acuerdo a datos del INEGI 2010 la población total de Santa María Zoquitlán es de 3,359 habitantes; 1666 hombres y 1693 mujeres.

La emigración de ciudadanos en general de nuestro municipio (hombres, mujeres, niños) familias completas hacia la Unión Americana, anteriormente en las tenencias había varias familias que vivían estos lugares. Actualmente, en algunas de las tenencias solamente viven una o dos familias formada por dos y tres personas ancianas.

LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Santa María Zoquitlán	1686	826	860
Agua del Guaje	81	39	42
Buena Vista	66	34	32
Cañada Guichá	108	59	49
Las Casas	136	68	68
El Duraznillo	14	8	6
El mezquite	3	*	*
Pino Suarez (Mano de León)	39	18	21
Rio Mijangos	4	*	*
Rio Seco	490	242	248
El cacalote	5	*	*
El Gavilán	12	6	6
El Jabalí	18	10	8
San Antonio el Bajjal	4	*	*
El Rio Cabrito	23	10	13
La Chiviguu	44	14	30
La Sishiga	7	3	4
Tapanala Barranca	4	*	*

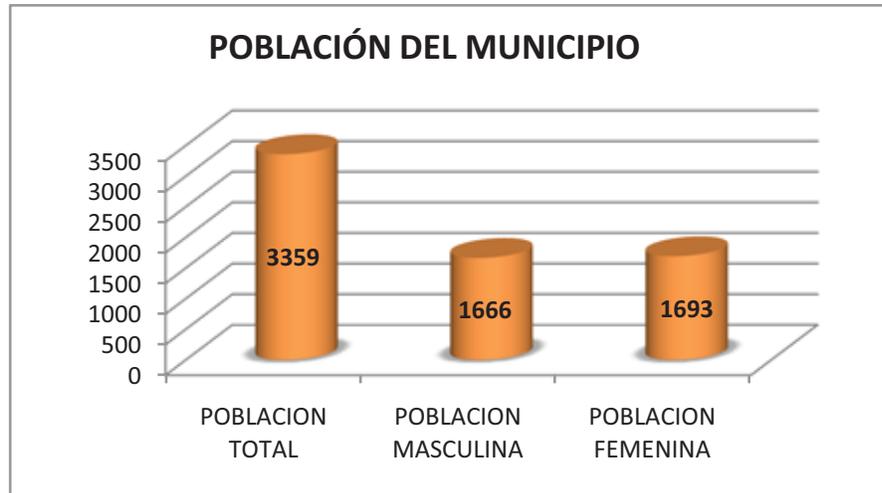
LOCALIDAD	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Candelaria Yegolé	183	96	87
Peñas Negras	20	9	11
Eoraguía	53	26	27
El Aguacate	8	*	*
El Chicozapote	2	*	*
El Potrero	240	125	115
El Macahuite	12	5	7
Barranca el Quebrache	3	*	*
Taquiche	94	50	44
TOTAL MUNICIPAL	3359	1666	1693

De la población total de Santa María Zoquitlán, la Población de la Cabecera Municipal representa el 50.19% del total del municipio. La mayor parte de habitantes se encuentra asentada en la cabecera municipal.



El municipio está formado por la cabecera municipal, Santa María Zoquitlán, y tres Agencias de Policía: Río Seco, Candelaria Yegolé y Pino Suárez. tiene también las tenencias siguientes: Potrero, El Gavilán, El Duraznillo (el Jabalí), Eoraguía, Cañada Guichá, El Aguacate, Buena Vista, Agua del Guaje, Los Gonzáles, Río Mijangos (El Taquiche), Las Casas y El Bajjal.

Al desagregar a la población en mujeres y hombres se encuentra que la población está casi equilibrada, al existir solo 27 mujeres más que el total de hombres, según datos del censo INEGI 2010.



En el marco de las necesidades algunos rubros como el de la Vivienda, el empleo, el acceso a la educación, a la energía eléctrica etc. y por estar considerado por la CONAPO el Municipio COMO de MARGINACIÓN ALTA, encontramos que existe un gran déficit en los satisfactores que miden los indicadores de marginación, por lo tanto el H. Cabildo Municipal en coordinación con el Frente Amplio de Comunidades Marginadas del Estado de Oaxaca estarán gestionando de manera permanente ante las dependencias federales y estatales apoyo diversos con el objeto de mejorar las condiciones de vida de los habitantes.

Expresiones de Liderazgo

En Santa María Zoquitlán las personas que llegan a ser electas como Autoridad Municipal, agentes municipales, tenientes y representantes principales de comités son nombrados por Usos y Costumbres y son personas que en el Municipio han demostrado cualidades notables, conquistaron la confianza de los habitantes por sus acciones comunitarias y por su grado de responsabilidad, llevándolos como resultado a ocupar estos cargos consolidándose como guías en el desarrollo del Municipio. Los cargos de la autoridad municipal es de tres años.

Así mismo los agentes económicos sociales locales continúan demostrando en este ámbito influencias notables de liderazgo, con fines electorales locales, particulares o de acaparamiento de producción agrícola.

Relaciones de Poder

Los vínculos de relación en el ámbito municipal, expresado imparcialmente de la autoridad hacia los agentes municipales, representantes comunales, algunos representantes de grupos políticos, y a la comunidad misma les ha permitido mantener la cordialidad, demostrando respeto por las decisiones tomadas por la comunidad en su momento electoral, olvidándose de las exaltaciones demostradas.

Las relaciones entre los diversos grupos son estables, integrándose con el único propósito de estimular la participación activa del municipio, una participación mutua con fundamento y apego a la ley.

La posesión y usufructo de los recursos no ha sido motivo de conflictos graves, han consolidado con dialogo las desarticulaciones quebrantadas.

Actores Sociales de Santa María Zoquitlán

ACTOR SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	FUNCIONES O ACTIVIDADES
Ayuntamiento Municipal	Organización gubernamental	Gestión de recursos, obras sociales, impartición de justicia, administración del erario municipal
Comisariado de Bienes Comunales y Consejo de vigilancia	Organización gubernamental Agraria	Gestión de programas gubernamentales en problemas agrarios y tenencia de la tierra
Comité de palenque comunitario	Organización económica	Gestión de programas gubernamentales para apoyo económico a su actividad y asesoría técnica, información sobre mejoras de producción.
Unión de pequeños productores de mezcal "La Natividad"	Organización económica	Gestión de programas gubernamentales, asesoría técnica, información sobre mejoras de producción
Unión de Magueyeros El torito	Organización económica	Gestión de programas gubernamentales, asesoría técnica, información sobre mejoras de producción
Unidad de riego	Organización Productiva	Control y manejo de las fuentes hidrológicas municipales por parte de los usuarios
Organización del Tomate	Organización Económica	Gestión de programas gubernamentales, asesoría técnica, información sobre mejoras de producción
Comité de Programa ganadero	Organización económica	Gestión de programas gubernamentales, asesoría técnica, información sobre mejoras de producción
Comité de Agua	Organización Social	Control y manejo de la distribución del agua
Comité de Salud y Promotoras sociales voluntarias	Organización Social	Impartición de cursos de higiene, cuidado del ambiente, primeros auxilios, gestión de suministros y apoyos a los centros de salud
Comités de padres de familia	Organización Social	Gestión de recursos, organización de eventos para captación de fondos.
Hermandades religiosas católicas (Corazón de Jesús. Carmelitas, San José y la Natividad)	Organización Religiosa	Apoyo a causas religiosas y sociales; atención a discapacitados y adultos mayores, eventos sociales, servicios fúnebres religiosos, festividades patronales

ACTOR SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	FUNCIONES O ACTIVIDADES
Movimiento Hacia el Futuro A.C.	Asociación Civil	Gestiona y desarrolla proyectos de carácter social, educativo, cultural y productivo para el conjunto de comunidades del municipio. Monitorea la violación a los derechos humanos. Asesora y capacita a quien lo necesite en todos los rubros anteriormente citados.
Frente Amplio de Comunidades Marginadas del Estado de Oaxaca –FACMEO.	Organización Social	Realiza gestoría en las dependencias de gobierno, asesora, capacita. Elabora y gestiona proyectos productivos y de obra para el conjunto de la población.

Presencia de Instituciones en Zoquitlán

ACTOR SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	FUNCIONES O ACTIVIDADES
SAGARPA	Gubernamental	Apoyo a actividades sociales y agropecuarias a través de los siguientes programas, debidamente organizados: PROCAMPO, PROGAN, DIESEL AGROPECUARIO, PROGRAMA SOPORTE, ACTIVOS PRODUCTIVOS, entre otros
SEMARNAT	Gubernamental	Apoyo y manejo de recursos naturales
SEDESOL	Gubernamental	Apoyo a causas sociales y proyectos productivos (empleo, salud, educación, economía familiar). OPORTUNIDADES: Apoyo económico a la población de escasos recursos a través de un comité instituido con dicho fin.
IMSS Solidaridad-S.S.A-S.S.O.	Gubernamental	Servicios de salud a la población municipal en corresponsabilidad y complementación
IEEPO	Gubernamental	Servicios educativos del Estado de Oaxaca dentro de las agencias y tenencias del municipio (ver eje humano: apartado de educación)
Registro Civil	Gubernamental	Servicio de registro de nacimientos, matrimonios, defunciones.
CONAGUA-ASPRO	Gubernamental	Apoyo a obras de infraestructura de manejo hidrológico.
FIRCO	Gubernamental	Apoyo a proyectos y obras productivas. Energía solar, micro cuentas y agro negocios.
CIDIIR (IPN)	Institución Educativa	Investigación sobre condiciones ambientales y sociales del municipio
INEGI	Gubernamental	Actualización de información demográfica, económica y geográfica del municipio.
Cajas de ahorro y Préstamo	Organización gubernamental no	Prestación de servicios financieros: ahorros, créditos, inversiones.

ACTOR SOCIAL	TIPO DE ORGANIZACIÓN	FUNCIONES O ACTIVIDADES
	(Iniciativa Privada)	
TELMEX	Organización no gubernamental (Iniciativa Privada)	Prestación de servicios de telefonía en el municipio a través de una red municipal
CFE	Gubernamental	Prestación de servicios de electrificación rural en el municipio
POLICÍA MINISTERIAL DEL EDO.	Gubernamental	Servicio de seguridad pública de grado estatal
EJERCITO MEXICANO	Gubernamental	Servicios de seguridad y protección civil a nivel federal
MODULO DE DESARROLLO SUSTENTABLE	Gubernamental	Capacitación y asesoría en planeación municipal, micro regional, priorización de obras, ejercicio de los recursos del ramo 33, convenios de recursos con el estado, comprobación de recursos.

Relación entre actores.

En este punto se muestra cómo es que los distintos actores sociales del municipio se relacionan con las distintas dependencias

ACTOR SOCIAL	SE RELACIONA CON
Ayuntamiento Municipal	Principalmente se relaciona con la SEDESOL, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO SHCP, CAO,SCT,SEMARNAT, MODULO DE DESARROLLO SUSTENTABLE, etc.
Comisariado de Bienes Comunales y Consejo de vigilancia	Se relaciona principalmente con SRA, SEMARNAT, CONAGUA
Comité de palenque comunitario	Se relaciona principalmente con todas aquellas instituciones que les ayuden a capacitarse y solicitar apoyos económicos como:SEDER, SAGARPA. SRA.SEDESOL
Unión de pequeños productores de mezcal "La Natividad"	Se relaciona principalmente con todas aquellas instituciones que les ayuden a capacitarse y solicitar apoyos económicos como: SEDER, .SRA. SEDESOL
Unión de Magueyeros El torito	Se relaciona principalmente con todas aquellas instituciones que les ayuden a capacitarse y solicitar apoyos económicos como: SEDAFP, SAGARPA. SRA Y SEDESOL
Unidad de Riego	Tiene relación con la CONAGUA, IEA
Comité de Agua	Tiene relación con la CONAGUA, IEA, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ACTOR SOCIAL	SE RELACIONA CON
	Y HUMANO.
Organización del Tomate	Se relaciona principalmente con todas aquellas instituciones que les ayuden a capacitarse y solicitar apoyos económicos como: SEDER,SAGARPA.SRA.SEDESOL
Comité de Programa Ganadero	Principalmente se relaciona con la SAGARPA
Comités de Padres de Familia	Principalmente se relaciona con el IEEPO, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO, MODULO DE DESARROLLO SUSTENTABLE.
Comité de Salud y Promotoras Sociales Voluntarias.	Principalmente se relaciona con SSA, IMSS,SEDESOL
Movimiento Hacia el Futuro A.C.	Se relaciona con las dependencias con las que realiza gestiones de tipo educativo, social y cultural: IEEPO, SEDESOL,CONAGUA, SECRETARIA DE CULTURA
Frente Amplio de Comunidades Marginadas del Estado de Oaxaca –FACMEO.	Se relaciona con IEEPO, SEDESOL, CONAGUA,SEMARNAT,IEA, SEDAFF, MODULO DESARROLLO SUSTENTABLE

Tendencias de las organizaciones de los diferentes sectores:

Las organizaciones más exitosas y estables dentro del territorio municipal son aquellas que tienen fines sociales tales como el Frente Amplio de Comunidades Marginadas del Estado de Oaxaca y el Movimiento Hacia el Futuro Asociación Civil ya que han logrado en años anteriores, sin necesidad de el apoyo de la Autoridad Municipal gestionar una serie de proyectos productivos, obras y programas de gobierno de manera independiente, con sus propios esfuerzos. Sin embargo, a partir de una nueva manera de hacer gobierno, se pretende que exista con estos actores sociales una relación de respeto y coordinación, que permita lograr mayores recursos y programas para nuestras comunidades y la cabecera municipal.

Las organizaciones de índole productiva en Zoquitlán hasta el momento, son pocas y dentro de estas, prácticamente no se percibe organizaciones formales y legalmente estructuradas, salvo las Creadas como consecuencia de programas gubernamentales (Oportunidades, Procampo, PROMAT, PROGAN etc.), la Unión de Pequeños Productores de Mezcal La Natividad y la Unión de Magueyeros El Torito.

Dentro de las organizaciones de fin económico o productivo se encuentran las organizaciones del maguey y del tomate de las cuales sólo entre los primeros se reconocen a las organizaciones ya citadas en el párrafo antecedente.

Respecto a las diversas agrupaciones religiosas; de la que podemos citar en la cabecera municipal existen las Hermandades religiosas: del Corazón de Jesús, de las Carmelitas, de San José y de la Natividad, las cuales son reconocidas por sus actividades y funciones en las festividades y actos sociales.

Se puede afirmar, por lo apreciado, que la tendencia de organización de la población municipal es muy pasiva y que los proyectos de fines productivos —independientes de los programas gubernamentales— a mediano y largo plazo, son acciones más bien apegadas al desarrollo de pequeños grupos, familias o incluso individuos y que las colectividades o proyectos de varios productores en común es poco significativa. Por su parte la tendencia de las organizaciones sociales y religiosas como los Comités de educación, salud y las hermandades católicas se perciben como arraigadas y estables en razón de su origen (una necesidad de la gente: salud, educación) y de las tradiciones y costumbres que las perpetúan (las festividades religiosas).

Infraestructura Social

Infraestructura de salud

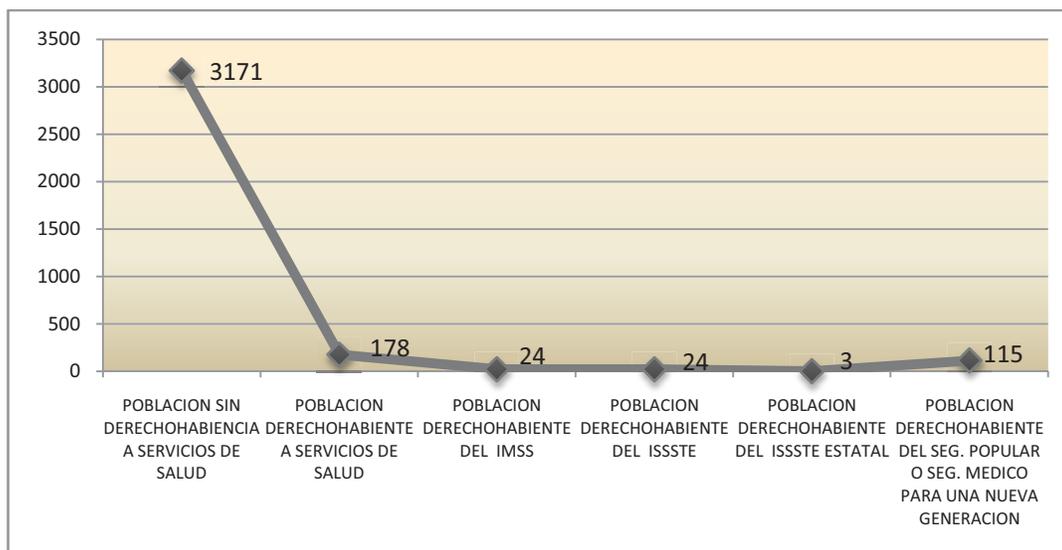
Santa María Zoquitlán cuenta solamente con una clínica del IMSS y cuatro casas de salud, la primera ubicada en la cabecera municipal y presta servicios básicos a la comunidad como son: Consulta externa, vacunas, planificación familiar etc. En el caso de las casas de salud ubicadas en las agencias de policía y una tenencia. Al no contar con clínicas o centros de salud especializados los pacientes graves que requieran otro tipo de especial atención son canalizados a los Hospitales de Tlacolula o a los de la Capital del estado para su atención,

En el año de 1990 se fundó la Unidad Médica del Seguro Social Solidaridad, atiende las Comunidades de Río Seco y Eoraguía y rancherías de acción intensiva como El Gavilán y el Duraznillo.

Esta Unidad Médica cuenta con medico de base y una enfermera que trabajan de lunes a viernes con un horario de 8.00 a 13.00 horas y de 15.00 a 18.00 horas, y otra enfermera que trabaja los días sábados, domingos y días festivos.

Sin embargo ante la gran demanda de este servicio y para poder cumplir con un buen servicio se necesita que se tenga un medico durante los días sábados y domingos ya que en estos días la población queda desprotegida en caso de algún percance o enfermedad.

Comportamiento de la población a Servicios de Salud



MATRIZ DE NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD.

LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES
Santa María Zoquitlán	Clínica de IMSS	Un doctor que cubra fines de semana y dotar de medicinas y equipo, introducción de agua potable.
Agua del Guaje		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Buena Vista		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Cañada Guichá		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Las Casas	Casa de Salud	Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Pino Suarez (Mano de León)		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Rio Seco	Casa de Salud	Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
El Gavilán		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Candelaria Yegolé	Casa de Salud	Visitas constantes del personal médico, solicitan agua potable
Eoraguía		Construcción de una casa de salud, Visitas

LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES
		constantes del personal médico, equipo y medicinas
Río Potrero	Casa de Salud	Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas
Taquiche		Construcción de una casa de salud, Visitas constantes del personal médico, equipo y medicinas

Infraestructura educativa:

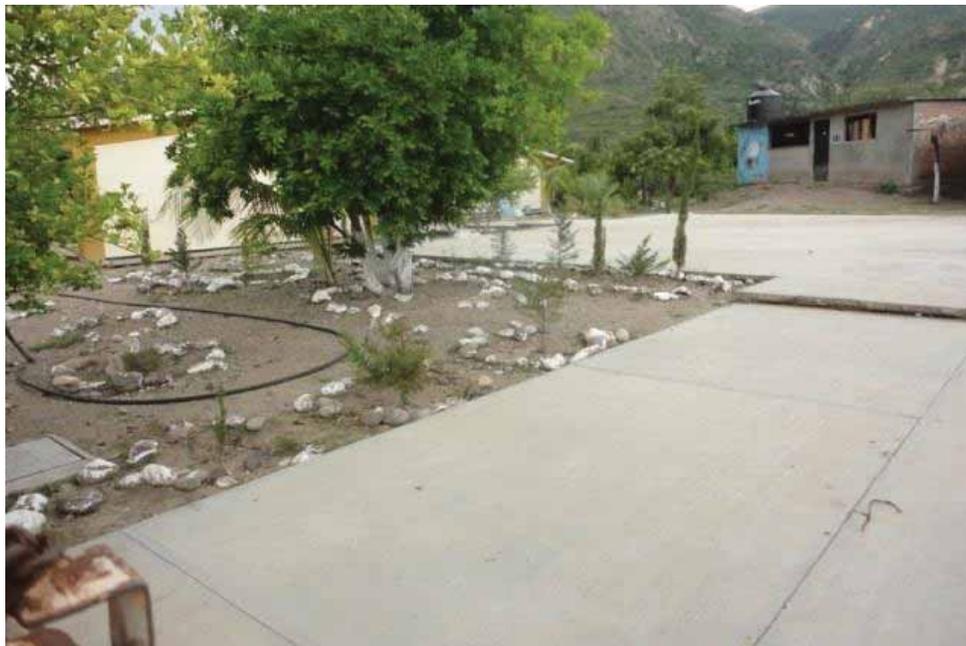
En lo que respecta a educación dentro del Municipio se cuenta con los sistemas de educación: Preescolar con 7 planteles, Educación Primaria 11 escuelas, Educación Secundaria cuenta con 1 telesecundaria en la cabecera y 2 extensiones del servicio escolar en Candelaria Yegolé y Río Seco, y 1 centro del Instituto de Estudios de Bachillerato de Oaxaca.

La infraestructura educativa con que cuenta el municipio está deteriorada por el paso del tiempo por lo hacen falta aulas escolares, también está la necesidad del bardeado de la escuela primaria y del preescolar que están en la cabecera municipal así como la introducción del agua potable dentro de las instituciones de 6 localidades.

Infraestructura educativa de Santa María Zoquitlán

UBICACIÓN	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	BACHILLERATO
Santa María Zoquitlán.	Jardín de niños "Profra. Beatriz Ávila García"	Primaria "Gral. Vicente Riva Palacio"	Telesecundaria	1 plantel IEBO
Agencia de Río Seco.	Jardín de niños "Malitzin"	Primaria "Manuel Ávila Camacho"	Telesecundaria	
Agencia de Pino Suárez.		Primaria rural "5 DE MAYO" (CONAFE)		
Agencia de Candelaria Yegolé.	Jardín de niños "Federico Froebel"	Primaria "Profesora Eva Sámano"	Plantel de Telesecundaria	
Núcleo rural Agua del Guaje.	Jardín de Niños (CONAFE)	Primaria rural (CONAFE)		
Núcleo rural Buena Vista		Primaria rural		

UBICACIÓN	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARIA	BACHILLERATO
		“Vicente Guerrero” (CONAFE)		
Núcleo rural Las Casas	Jardín de niños “Rufino Tamayo”	Primaria “General Francisco Villa		
Núcleo rural Cañada Guichá	Jardín de niños “Leona Vicario”	Primaria “Vicente Guerrero”		
Núcleo rural Taquiche.	Jardín de Niños “Álvaro Obregón” (CONAFE)	Primaria rural (CONAFE)		
Núcleo rural Eoragía		Primaria “Profr. Rafael Ramírez”		
Núcleo rural Río Potrero	Jardín de Niños “Sor Juana Inés de la Cruz”	Primaria “Gral. Vicente Guerrero”		



Infraestructura de Electrificación, Agua potable y Saneamiento.

La infraestructura para suministrar agua entubada, drenaje y energía eléctrica es parte del equipamiento urbano básico, al respecto, actualmente cuentan con energía eléctrica el 100% de las localidades, en 4 de 13 localidades existe alumbrado público, en 6 existe sistema de agua potable y drenaje en ninguna localidad, lo que hace urgente abatir estos índices de marginación.

LOCALIDAD	SERVICIOS				OBSERVACIONES
	Energía eléctrica	Alumbrado publico	Agua potable	Drenaje	
Santa María Zoquitlán	90%	90%	90%	No	Se requiere de ampliación de energía eléctrica y alumbrado publico
Agua del Guaje	90%	10%	No	No	Se requiere ampliación de alumbrado publico
Buena Vista	100%	No	No	No	Se requiere de alumbrado publico
Cañada Guichá	100%	No	No	No	Se requiere de alumbrado publico
Las Casas	100%	No	100%	No	Se requiere revisión de la tubería porque se tapa constantemente
El Duraznillo	100%	75%	100%	No	Se requiere de ampliación de alumbrado publico
Pino Suarez (Mano de León)	100%	No	No	No	Se requiere de alumbrado publico
Rio Seco	90%	No	No	No	Se requiere de ampliación de energía eléctrica
El Gavilan	100%	No	30%	No	Se requiere ampliación de agua potable
Candelaria Yegole	100%	100%	50%	No	Se requiere ampliación de agua potable
Eoraguia	100%	No	No	No	Se requiere de alumbrado publico
El potrero	90%	No	50%	No	Se requiere ampliación de las redes de energía eléctrica y agua potable
Taquiche	100%	No	No	No	Se requiere de alumbrado publico

Medios de Comunicación

Teléfono

En el año de 1959 se introdujo la línea de teléfono entre Totolapam y Santa María Zoquitlán, por lo que actualmente la cabecera municipal cuenta servicio de telefonía cableada, por lo que la mayoría de los domicilios tienen servicio residencial. La presidencia municipal cuenta con servicio telefónico, Fax e Internet. En todas las agencia de policía y tenencias existe una caseta de teléfono satelital.

En la actualidad se encuentran gestionando la instalación de una antena que dé servicio de telefonía celular, esperando que en poco tiempo se concrete.

Televisión

El pueblo compró dos repetidoras de televisión una está instalada en Barrio el Calvario y la otra en la azotea del palacio municipal, se repite la señal de la empresa de Televisión Azteca de los canales 13 y 11 y el canal 7 de la empresa Televisa.

Radio

Se recibe la señal de radio: En frecuencia AM se escucha estaciones de radio: La ley y otras de la ciudad de Oaxaca. En frecuencia FM se escuchan las estaciones de radio: La Grande de Oaxaca y la Súper Q.

Se está elaborando un Proyecto de Radio Comunitaria en un cofinanciamiento entre el H. Cabildo Municipal Constitucional, el Frente Amplio de Comunidades Marginadas del Estado de Oaxaca y la Asociación Civil Movimiento Hacia el Futuro A.C. con el objeto de coadyuvar a elevar la cultura, educación y deporte, aunado a la preservación de las costumbres.

Internet

En la cabecera municipal se encuentran cuatro negocios que ofrecen el servicio de Internet satelital por lo que ofrecen una buena cobertura a la población en general siendo los principales beneficiados la población estudiantil. Existe un Centro Comunitario de Aprendizaje (CCA), el cual está dentro de las instalaciones de la tele secundaria por lo que solo los alumnos de este plantel pueden tener acceso a este.

Caminos y Carreteras

El Municipio de Santa María Zoquitlán, se encuentra ubicado a una distancia de 103 kilómetros de Capital del Estado de Oaxaca, 80 kilómetros son de pavimento. Para llegar al municipio se toma la Carretera numero 190 (carretera panamericana en el tramo Oaxaca -

Tehuantepec) hasta llegar al municipio de Totolapam, de ahí se toma el camino de terracería con una longitud de 19 + 368 kilómetros a Santa María Zoquitlán.

El recorrido de la ciudad de Oaxaca a Santa María Zoquitlán se hace en un tiempo aproximado de dos horas en camioneta y tres horas en autobús.

Entre los caminos más importantes se encuentran: a Buena Vista (La Trampa), La Rosa, (zona donde se ubican los terrenos de temporal), Agua de Guaje, San José Lachiguirí, Camino de la ribera del Río Quiechapa (rumbo a Yegolé), Quiechapa, Camino de la Rivera del Río del Valle con destino a Río Seco y Eoraguía, camino de entrada al Taquiche con dirección al Bajjal, las Casas y Yaxe, camino a Duraznillo.

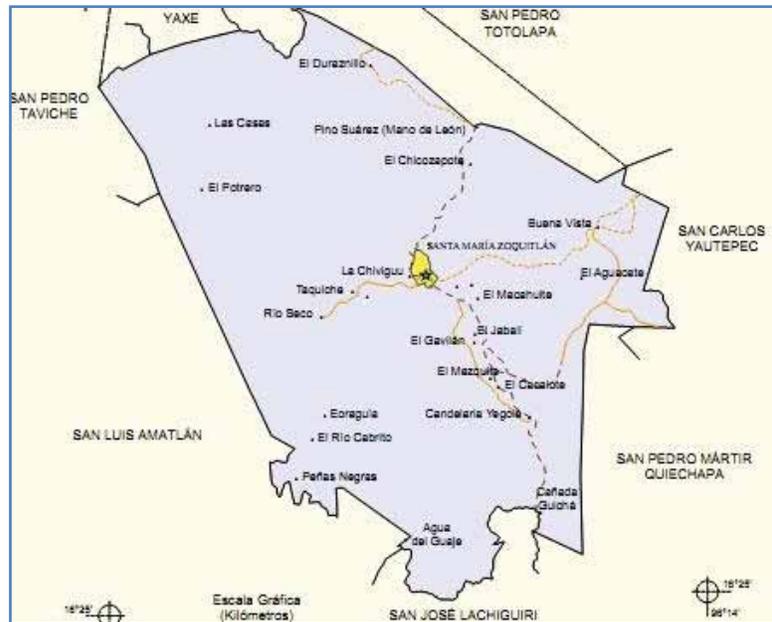
El pueblo de Santa María Zoquitlán se encuentra ubicado en un punto estratégico donde parten varios caminos de terracería, uno que comunica con los pueblos de San José Lachiguirí, San Francisco Logueche, San Luís Amatlán llega a la Ciudad de Miahuatlán. Otro camino que sale de Santa María Zoquitlán, pasa por San Nicolás Yaxe, San Baltazar Chichicapam, se une con la carretera troncal que pasa por (San Pablo Guilá y San Dionisio Ocotepéc) uniéndose con la Carretera Internacional número 190 en el (Portillo de San Dionisio Ocotepéc) y con la carretera número 175 Ciudad Alemán- Puerto Ángel en el municipio Ocotlán, y otro camino que pasa por San Pedro Mártir Quiechapa, San Carlos Yautepec y entronca con la carretera (panamericana) número 190 en el poblado de el Camarón Yautepec.

Cañada Guichá se encuentra a una distancia de 16 kilómetros de la cabecera municipal, Agua del Guaje se encuentra a una distancia de 25 kilómetros de la cabecera municipal. 24 kilómetros de Yegolé a Zoquitlán, el Potrero a Zoquitlán 19 kilómetros tiene salida por San Pedro Taviche, el camino de las Casas a Zoquitlán son 19 km. no tiene un trazado con ingeniería es un camino originalmente de herradura.

Recientemente se realizó la apertura de la brecha que va de la Agencia de Río Seco que comunica con la localidad de El Palmar, Miahuatlán.

Se requiere de la apertura de una brecha que comunique a la localidad de Buena Vista a Zoquitlán toda vez que con la brecha con que cuentan actualmente realizan el doble de tiempo al pasar por otras localidades para llegar a esta. También en la comunidad de Eoraguía al paraje Chantata es necesaria la apertura de camino.

Los caminos son de terracería y son transitables todo el año, estos comunican a la cabecera municipal con las tenencias. Por lo regular se le da mantenimiento a los caminos con tequio, recursos propios y maquinaria del mismo municipio.



Dentro de las metas para el presente trienio se encuentra la gestión ante dependencias federales y estatales y/o apoyo de Organismos no Gubernamentales para **la pavimentación y modernización del tramo carretero de Santa María Zoquitlan a San Pedro Totolapam** con una longitud aproximada de 19 kilómetros existe ya un Proyecto Ejecutivo de Obra, validado por la Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

A la fecha se ha realizado la ampliación del camino desde la cabecera municipal hasta unirse con la carretera internacional número 190 en el municipio de San Pedro Totolapam.

Abasto Rural

Los habitantes de Santa María Zoquitlán acuden al tianguis del mercado de Abastos de la ciudad de Oaxaca, los días martes, viernes y el día domingo al tianguis de Tlacolula, a vender mezcal (tobalá), hortalizas, frutas de la temporada (tomate, chile de agua, cebolla, sandía, melón y mango) y a comprar artículos de primera necesidad .

El Municipio cuenta con una tienda comunitaria de maíz, frijol, azúcar, arroz y jabón. La tienda es abastecida por el almacén de Diconsa de Matatlán. Respecto al comercio establecido existen tiendas de ropa, zapaterías, abarrotes, materiales para construcción, ferreterías, tiendas de aparatos eléctricos y de línea blanca que vienen a surtirse a la ciudad de Oaxaca.

El comercio ambulante sobre ruedas vende muebles rústicos y de línea blanca, pescado, ropa, abarrotes, perfumería, ferretería y electricidad. La gran mayoría son comerciantes poblanos, los cuales van a vender en determinadas temporadas del año.

Espacios deportivos

Se cuenta con una cancha de básquetbol, donde se realizan actividades culturales, cívicas y deportivas, además de bailes populares la cual requiere una rehabilitación total así como la construcción de un techo. Por lo que se tiene contemplado el proyecto “Modernización de la Cancha de Usos Múltiples Municipal”.

3. Tema humano

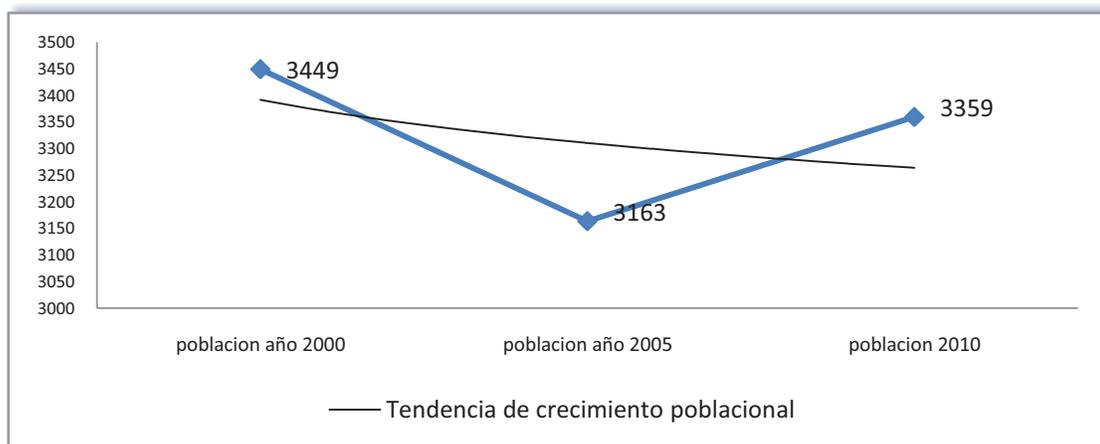
TEMA HUMANO

En este apartado daremos a conocer las características de los habitantes de Santa María Zoquitlán respecto a conocimientos, habilidades y actitudes que asumen los habitantes para realizarse como personas y para mejorar las condiciones de vida en el Municipio.

En este punto se muestran los estilos o forma de vida que tienen los habitantes, capacidades intelectuales y culturales; definiciones a nivel individuo y colectivo de su vida. Así mismo se identifican los principales fenómenos sociales que afectan el desarrollo pleno de los individuos, como son la desnutrición, el alcoholismo, la violencia de género, el analfabetismo y el desempleo.

El comportamiento de los aspectos analizados permitirá planear estrategias para alcanzar el bienestar colectivo de los habitantes del municipio.

Tendencia de crecimiento poblacional



Patrón y Efectos de Migración

La Población total del municipio en el censo del 2000 ascendía a 3,449 habitantes y en el conteo 2005 disminuyó considerablemente con un total de 3163 habitantes. La migración es un problema que se ha extendido por todo el municipio de Santa María Zoquitlán por la falta de fuentes de empleo y esto ha originado estancamiento en el campo, en los sectores productivos y servicios.

Los campesinos emigran principalmente a las Ciudades de Oaxaca, México y la mayor parte a la Unión Americana, ofreciendo la oferta de mano de obra. Cuando han logrado acomodarse en un buen trabajo remunerado se han convertido en generadores de remesas de dólares; toda vez que benefician primeramente a su familia y en un segundo plano a la economía del municipio, estado y país.

Cabe señalar que la situación de hombres, mujeres o familias completas que emigran en el año, se trata de una migración temporal; sólo algunos ciudadanos Zoquitecos son residentes en el vecino país del norte. Situación que se reflejó en el Censo 2010 del INEGI en el cual se encontró un repunte significativo en el número de habitantes, sin embargo la tendencia continúa a la baja.

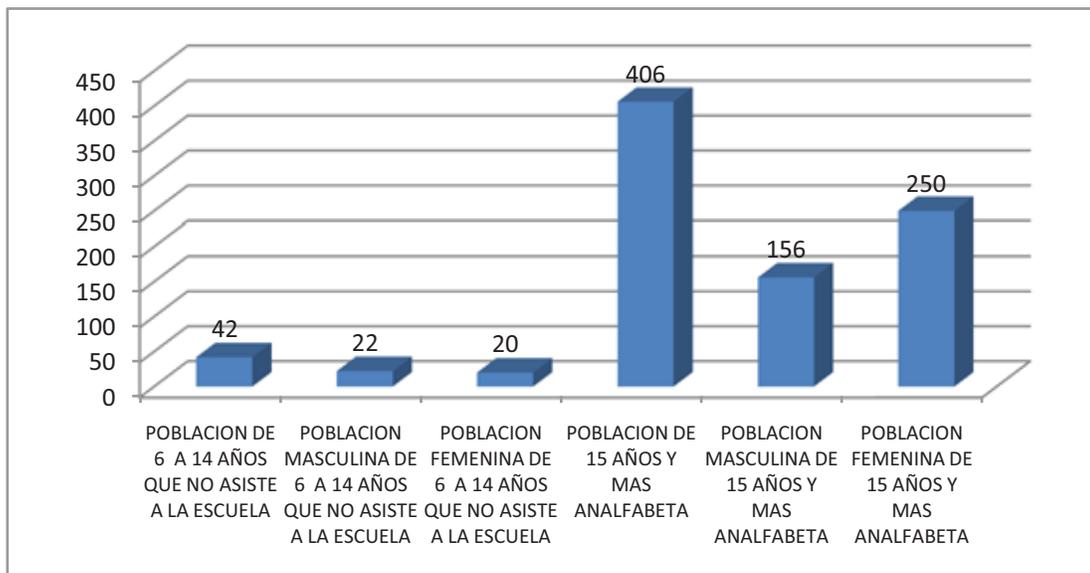
Ahora bien, revisando casos específicos de familias y personas del municipio que emigraron en los últimos veinte años; dejaron casas abandonadas que con el tiempo se han venido destruyendo y otras la heredaron a sus parientes.

En el caso de las agencias de policía y tenencias de Zoquitán este fenómeno ha ocasionado que en los últimos años, no haya ciudadanos que sirvan en los cargos de la comunidad, por lo que los que estos tienen que seguir desempeñando el cargo por mucho tiempo sin tener descanso.

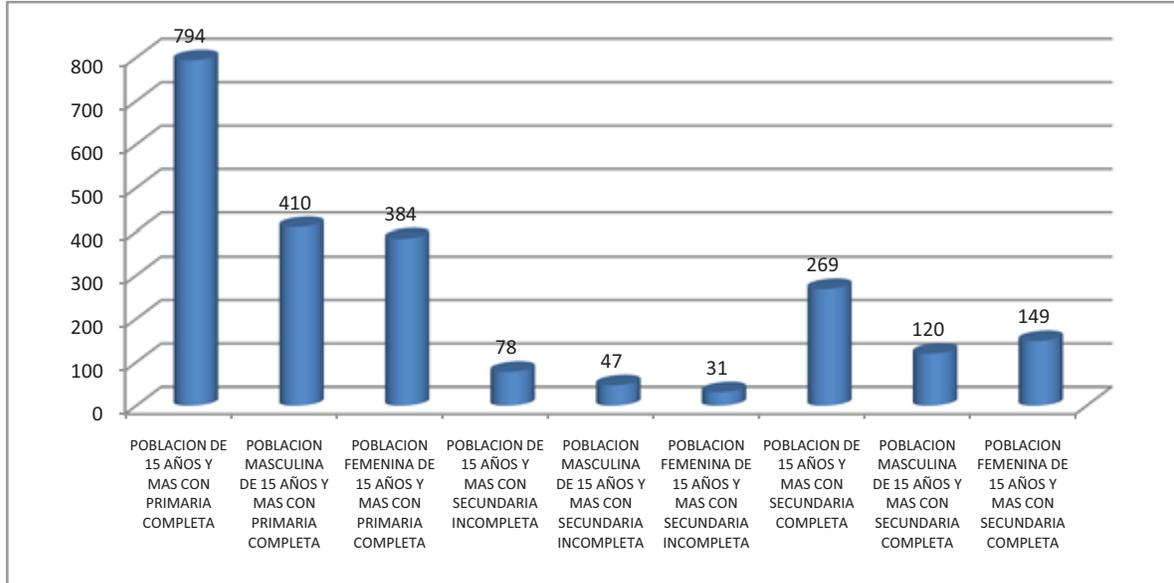
EDUCACIÓN

Población alfabeta y analfabeta

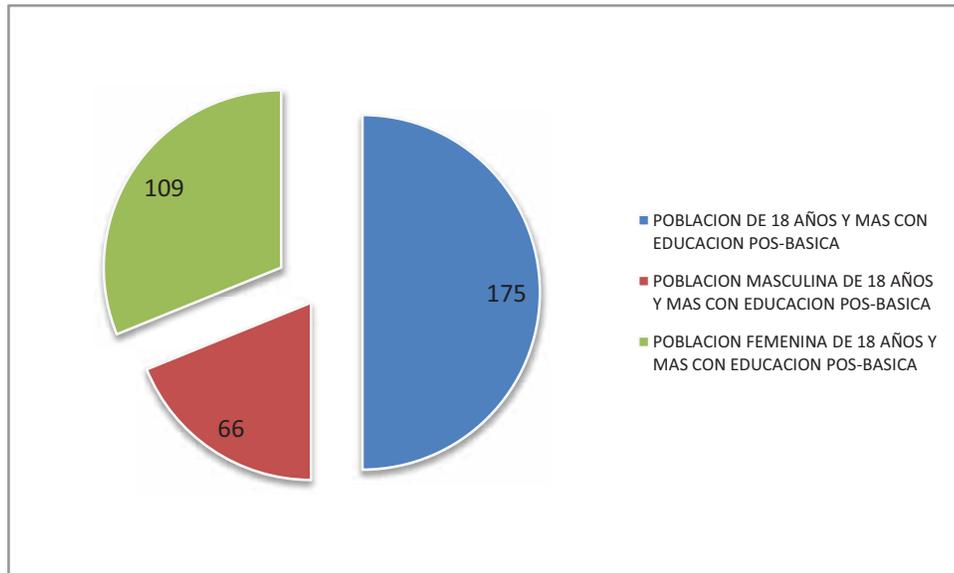
De un total de 2454 personas mayores de 15 años, la población alfabeto mayor de 15 años es de 2048 que representa el 83.46 % y la analfabeta son 406 habitantes con un 16.54 %, lo que muestra que sin duda hay mucho que trabajar para lograr abatir este rezago que ancestralmente tiene el municipio. Cabe resaltar que de la población analfabeta, el 62% son mujeres.



Igualmente al comparar el número de mujeres y hombres en edad escolar que no asisten a la escuela, a los que están estudiando en primaria y secundaria que existe igualdad de acceso y se mantienen las proporciones que existen entre el número de hombres y mujeres.



Sin embargo al analizar el número de jóvenes que tienen estudios pos básico encontramos que las mujeres casi duplican al número de hombres.



En el grado promedio de escolaridad que es de 5.08 , tambien es casi inexistente la brecha entre géneros.

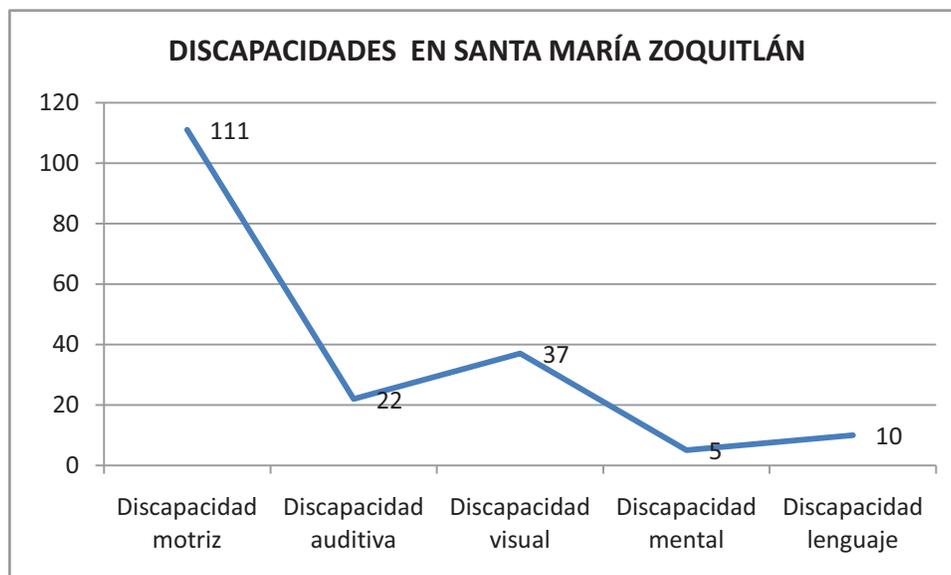
GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN MASCULINA	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN FEMENINA
5.08	5.10	5.07

Capacidades diferentes

Analizando casos de discapacidad en Santa María Zoquitlán encontramos que existen 185 personas con alguna clase de discapacidad, pero el municipio no cuenta con infraestructura adecuada para llevar a cabo alguna rehabilitación, por lo que tienen que buscar en la capital o en otros lugares vecinos la atención a estas personas.

Incluso en la clínica de salud que tiene el municipio solo tiene el registro de 43 casos, mismos que están en el programa oportunidades.

TIPO DE DISCAPACIDAD	No DE PERSONAS
Discapacidad motriz	111
Discapacidad auditiva	22
Discapacidad visual	37
Discapacidad mental	5
Discapacidad lenguaje	10
Total de personas discapacitadas	185

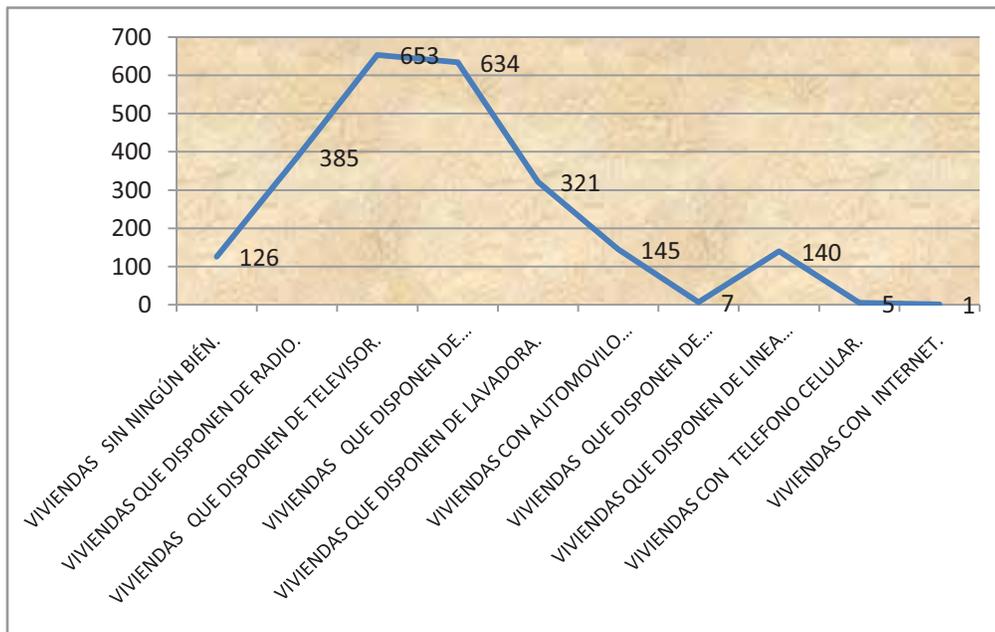


VIVIENDA

En Santa María Zoquitlán existen 1439 viviendas de las cuales 969 viviendas están habitadas, al respecto encontramos que existen 291 viviendas (30%) sin disponer de agua entubada, 220 viviendas (22.7%) no disponen de drenaje o algún tipo de sanitario, 255 viviendas (26.3%) aun con pisos de tierra, 652 viviendas que representan el 67.3% sólo disponen de un dormitorio y únicamente 35 viviendas el 3.6% no disponen de energía eléctrica.



En relación a la disponibilidad de bienes o servicios es la siguiente:



SALUD

Enfermedades

Las enfermedades que más se presentan en Zoquitlán son: infecciones respiratorias, agudas, diarreas, crónicas degenerativas, hipertensión, diabetes, infecciones de transmisión sexual y desnutrición. Anteriormente el paludismo era la enfermedad que más atacaba a los habitantes, a través del tiempo se ha ido controlando.

El personal de la Clínica de Salud imparte cursos de capacitación sobre planificación familiar, enfermedades de transmisión sexual (sida), desnutrición, alcoholismo, hipertensión y diabetes.

Alcoholismo

Según informes de la clínica, no existe registro de algún caso de personas con problemas de cirrosis como consecuencia del alcoholismo; así mismo la población masculina no acepta reuniones para alcohólicos anónimos que han llegado al municipio, aunque la población si consume bebidas embriagantes las comunidades no reconocen que es una enfermedad y sólo comentan que son bebedores sociales.

Drogadicción

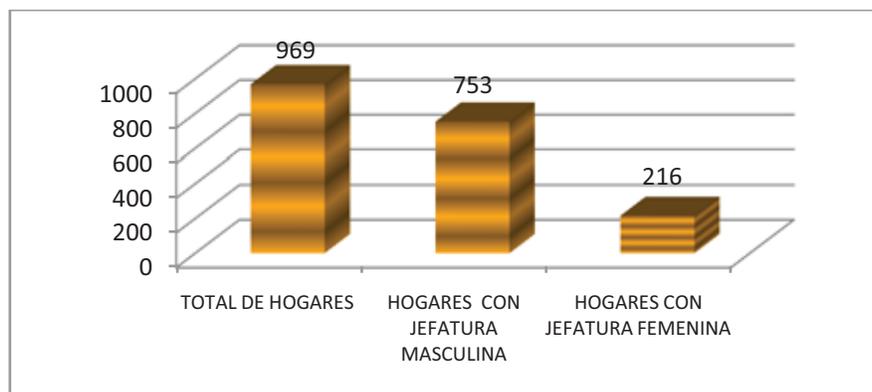
Al igual que el alcoholismo en el municipio no existe ningún registro del porcentaje de consumidores de algún tipo de droga, pero es sabido que si se consume, principalmente entre la juventud que ha salido fuera de la población a trabajar o a estudiar.

Violencia Intrafamiliar

Son pocos los casos reportados ante la autoridad municipal, la mayoría de las mujeres prefieren mantenerse callada ante algún tipo de reprimenda o a lo que pueda decir la gente.

Desintegración Familiar

En estos 969 hogares el 22.3 % tienen jefatura femenina, en el se encuentran 532 habitantes, esto casos se han dado por distintas circunstancias como son la migración, mamas solteras o por separación de los padres.



CAPACITACIÓN

Las principales necesidades de capacitación que se detectaron en las comunidades de Santa María Zoquitlán son: en el manejo y control de plagas y enfermedades del maguey. Así como, de los distintos productos que se producen; principalmente de papaya, melón, tomate, jitomate, etc.

PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN EL DESARROLLO MUNICIPAL

En Zoquitlán el papel de la mujer se ha reducido a funciones secundarias marginándolas de la toma de decisiones. El Ayuntamiento en función se propone impulsar una política con perspectiva de género, en el que mujer tenga las mismas oportunidades y se respeten sus derechos y que por consiguiente pueda ser electas a cargos de representación popular, así como asegurar su participación activa en las asambleas generales del municipio y sus comunidades.



RELIGIÓN

El municipio cuenta con un templo católico ubicado en la cabecera municipal, en mayor porcentaje los habitantes profesan la fe católica la cual se ve reflejada en la gran participación que los fieles ejercen en sus cultos religiosos hacia los santos con que cuenta la iglesia, es por ello que no hay conflictos religiosos con otras sectas ya que no existen dentro de la comunidad.

Nuevamente cabe mencionar que existen diversas agrupaciones religiosas, en la cabecera municipal existen las siguientes Hermandades religiosas: del Corazón de Jesús, de las Carmelitas, de San José y de la Natividad; las cuales son reconocidas por sus actividades y funciones en las festividades y actos sociales.



VALORES

Dentro de los valores, estos se han ido perdiendo conforme pasa el tiempo, conservándose algunos como son: el respeto a las personas mayores por parte de los jóvenes y la tolerancia y respeto en la toma de decisiones.

CULTURA

Dentro de este aspecto se está preparando la formalización de una banda de música municipal, toda vez que existían bandas durante décadas, las cuales fueron apoyada con Instrumentos musicales y venía encargándose de amenizar fiestas municipales. Actualmente queda sólo una banda de música particular integrada por varios de los músicos de la anterior banda municipal.

En la escuela primaria se cuenta con un profesor de música el cual es el encargado de enseñar a las nuevas generaciones este digno arte.

Lengua.

Según ciudadanos el pueblo tiene sus orígenes en la cultura zapoteca pero no se sabe con precisión. Sólo se sabe que cuando llegaron los españoles iban explorando tierras y llegaron a Totolapam y al ver, el caudal del río grande se fueron a ver hasta donde se originaba el río, sitio donde esta Zoquitlán; los pobladores del municipios al ver la presencia de los hombres blancos abandonaron el pueblo huyendo para un lugar que se llama Pueblo Viejo donde construyeron sus murallas. Se ignora cuándo se perdió el idioma. Como consecuencia el español es la lengua predominante y el municipio no es considerado como municipio

indígena. Cabe señalar que tan solo se encuentran en el municipio 14 personas que hablan lengua indígena, el zapoteco.

Danza.

En el municipio no se tiene una danza tradicional o cultural que lo identifique como grupo étnico.

Costumbres y Tradiciones

En Santa María Zoquitlán los casamientos religiosos o bodas Zoquitecas tienen una característica de gran valor significativo el “Fandango” que inicia con la entrada de los novios y padrinos al arco, las felicitaciones y abrazos en seguida el jarabe de los “novios” con el son del “Fandango” continuando con el jarabe de los “Consuegros” y “Del Valle” para todos los invitados, en las bodas se reparte el mezca, los invitados llevan; leña, maíz, frijol, cigarros. Cerveza Corona y dinero para ayudar a los novios. La boda civil tiene menos significado.

Con respeto a la muerte de un individuo, las personas de buena voluntad acompañan al velorio del difunto, a los nueve días y al “cabo de año”; estas colaboran con su ayuda y su presencia.



Gastronomía dentro de los platillos deliciosos preparan las enchiladas de mole rojo, negro, mole del valle acompañado de arroz, adobo con carne de res, taquitos de pollo y tostadas de guacamole, frijol con queso, col y salsa roja, con postre dulce de biznaga y dulce de higo

Vestimenta tradicional.- Anteriormente el hombre se vestía de calzón, camisa de manta, sombrero de lana de “panza de burro”, ceñidor, cubierta y cuchillo, capulín de garnil, guaraches de correa con tres agujeros de correa de crudillo “huaraches de pie de gallo”, y la

mujer de enagua de tela floreada, blusa, mascarada cubriendo el pecho, listones de colores en las trenzas y descalzas.

FESTIVIDADES IMPORTANTES

Dentro de las principales festividades están: el 24 de junio, día de San Juan; esta fiesta es organizada por un grupo de mayordomos voluntarios, se reparte mezcal, cerveza de piña, realizan carreras de caballo, las madrinas obsequian bandas a los jinetes y amenizan un baile con los mejores grupos musicales o bandas de la región del valle de Oaxaca. Cabe mencionar que se debe bailar el jarabe en el sitio donde están las madrinas con los jinetes ganadores, en el tiempo que duran bailando el jarabe, el jinete que haya sido premiado con una banda de colores por parte de la madrina debe entregarle un regalo a la madrina.

8 de septiembre Fiesta patronal de la Natividad en esta acuden una multitud de visitantes de los municipios de San Pedro Totolapam, San Carlos Yautepec, San José la Chiguirí, San Francisco Logueche, San Pedro Mártir, Quiechapa, El Palmar, Chiguibana y San Dionisio Ocotepec, organizan la calenda floral, quema de juegos artificiales y torneos de básquetbol.

22 de noviembre celebran la fiesta de Santa Cecilia en honor a los músicos en la cabecera municipal.

El día 2 de febrero celebran la fiesta de la Candelaria en la agencia Yegolé, realizan la calenda floral, quema del castillo y juegos artificiales, torneo de Básquetbol y bailes amenizado por grupos musicales de la ciudad de Oaxaca.

Otras:

- 5 de febrero celebran el día de San Felipe en la Tenencia del Gavilán.
- La Tenencia el Taquiche celebra a San José el día 19 de marzo
- En la Tenencia Guichá celebran el día 15 de mayo a San Isidro
- En la Tenencia las Casas celebran el 13 de junio a San Antonio
- En la agencia de policía Pino Suárez celebran el 15 de mayo a San Isidro
- Tenencia Río Potrero celebran el 16 de julio a la Virgen del Carmen
- Tenencia Eoraguía celebran 12 de diciembre la Virgen de Guadalupe
- Río Seco agencia municipal celebran la virgen de la Concepción e 08 de diciembre
- Tenencia Buena Vista celebran el 12 de diciembre la virgen de Guadalupe
- El 24 de junio celebran la fiesta de San Juan en la Capilla la Chiviguu
- El 4 de agosto celebran la fiesta en la Capilla de Santa Rosa

Fomento y Desarrollo de la Cultura, las artes y el Deporte.

Con la finalidad de rescatar, preservar y promover la cultura, las artes y el deporte se hace necesario implementar un programa integral, cuyos objetivos sean inculcar en los habitantes del municipio y sus localidades el amor al arte, la ciencia, la cultura y el deporte.

ÍNDICE DE MARGINACIÓN E ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Índice de marginación

A pesar de la intervención de las dependencias del gobierno, y de su cercanía con la ciudad de Oaxaca, Santa María Zoquitlán está clasificado por la CONAPO como municipio **con alto grado de marginación con un índice de 0.82123**, como resultado de la falta de acceso a: Educación, vivienda adecuada, percepción de ingresos monetarios suficientes, de que 100 % de los habitantes viven en localidades menores de 5000 habitantes, lo que se refleja en la carencia de servicios básicos

Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
0,82123	Alto	36,952	247	513

Índice de Desarrollo Humano

Igualmente según la CONAPO Santa María Zoquitlán es un municipio con grado de desarrollo humano (IDH) **medio bajo**, referido a 2 estratos: medio y bajo; medida propuesta por el Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal para indicar que los individuos disponen de una serie de capacidades y oportunidades como gozar de una vida larga y saludable, adquirir conocimientos, comunicarse y participar en la vida de la comunidad, y disponer de un ingreso suficiente para tener un nivel de vida digna y además están en condiciones de aprovechar otras opciones. A diferencia del índice de marginación, que es una medida de carencias, el IDH mide los logros respecto a esperanza de vida, educación e ingresos.

En este sentido Santa María Zoquitlán posee un **IDH de 0.635**, con un grado de desarrollo humano **Medio Bajo**, obteniendo el lugar 1915 a nivel nacional, quedando abajo de la media estatal que es de 0.704, y medio alto

Índice de desarrollo humano (IDH)	Grado de desarrollo humano
0,635	Medio bajo

4. Tema económico

TEMA ECONÓMICO

En este tema vamos analizar elementos que nos permita entender cómo se desarrolla la economía en Santa María Zoquitlán; los principales sistemas de producción, cadenas productivas; agrícola, pecuaria, forestal y artesanal y estrategias que han generado los habitantes para su subsistencia.

En este apartado analizaremos el comportamiento de la población económicamente activa, actividades económicas, sistemas de producción, cadenas productivas, mercado y tenencia de la tierra.

Tenencia de la Tierra

Actualmente según la Resolución Presidencial de fecha 25 de agosto de 1975 las tierras Comunales amparan una superficie de 32, 054 hectáreas con 798 Comuneros reconocidos en el padrón de Santa María Zoquitlán inscritos en el registro **Agrario Nacional 20-RA-00000902**. El Comisariado de Bienes Comunales está integrado por un presidente, un secretario y un tesorero; el Consejo de Vigilancia está integrado por un presidente y dos secretarios con sus respectivos suplentes. Los cargos en el Comisariado duran tres años, al final de los cuales se lleva a cabo la elección de las nuevas autoridades comunales en asamblea comunal.

En el año de 1974 surge un litigio por límites de tierras entre Santa Isabel el Palmar, Miahuatlán y Santa María Zoquitlán, entre el paraje “La Letra” al paraje “Chivicila” en este acto estuvo presente un representante de la Secretaria de la Reforma Agraria, en donde se levanto un acta de conformidad de linderos tomando en cuenta que en este punto colindan Santa María Zoquitlán, San Pedro Taviche Ocotlán, San José el Progreso, Ejutla y Santa Isabel el Palmar Miahuatlán, en este acto estuvieron presentes los vecinos de las comunidades de Tanitoni y San Antonio Chiguibana que son también colindantes, al llegar al punto de referencia no hubo ningún acuerdo la gente de Santa Isabel el Palmar se negó a respetar la mojonera original desde esa fecha existe no se ha logrado solucionar litigio.

Principales Sistemas de Producción

a) Agrícola

El Sistema de producción de la agricultura y cultivos en el Municipio ha sido de manera empírica con experiencias adquiridas de generación en generación no existe asesoría o técnicas aplicadas de personal capacitado, la unidad de producción es tradicional convencional y cada productor trabaja menos de diez hectáreas.

El principal cultivo agrícola es el maíz con una superficie sembrada de 1765 has. Sembradas, en segundo lugar 345 has. agave y en tercer lugar cultivo de papaya. Los

demás cultivos son de menor importancia en superficie sembrada como son chile verde, limón, tomate rojo, tomate verde, sandía, frijol y melón. Ocupa el cuarto lugar a nivel distrital.

Sin embargo la mayoría de los productores tienden a desarrollar una agricultura de subsistencia” utilizando la técnica de roza, tumba y quema en el ciclo de temporal, sistema que ha sido utilizado principalmente por los agricultores para practicar el cultivo y consiste en rozar y tumbar la milpa o caña y la quema de vegetación dejando descansar el monte por un tiempo determinado. Esta técnica ha contribuido a la deforestación.

En el caso de la producción de maguey es reciente la adquisición reciente de la destiladora de mezcal que viene a darle un gran incentivo a la producción de este, por lo que muchos productores ya no tendrán que vender a los coyotes y a bajo precio su producto.

En el caso de la siembra de Jitomate en invernaderos se encuentra la gestión para apoyar a los pequeños productores. Así mismo la construcción de una **FABRICA DE BIOFERTILIZANTE** cuyo objeto es la fertilización de la tierra y mejora en la producción.

b) Pecuario

La mayoría de los ciudadanos tienen ganado criollo. En el año 2003, se introdujo el Programa Ganadero, en él están registrados 152 ganaderos con 1,765 cabezas, 352 potreros que ocupan una superficie de 30,511 hectárea. Cada año el personal de de Sanidad Animal de SAGARPA, verifica el ganado que esté libre de Tuberculosis y Brucelosis.

Cabe comentar que los ganaderos ocupan la mayor parte de la extensión territorial del municipio y actualmente existen problemas de sobre pastoreo, escasez de agua para el ganado, riego y para consumo humano.

Siendo esta actividad la segunda en importancia en el municipio por la cantidad de cabezas de ganado que se tiene toma especial importancia la forma en que se puede darle mayor valor a su producción, y no solo venderlo en pie o en canal, sino que se contempló un **PROYECTO ESTRATÉGICO INTEGRAL**, en donde se haga la producción y comercialización de leche, carne y ganado en pie. Puesto que ya se cuenta con el ganado y existen también lugares adecuados para la crianza del mismo. Esto se haría mediante una **Sociedad de Producción Rural (S.P.R.)**

Cabe comentar que la Cofradía de la Virgen de la Natividad tiene 233 cabezas de ganado que es administrado por el municipio, a través de un cuerpo de vaqueros formado por un Caporal y 12 vaqueros quienes se turnan por quincena para cuidarlo.

c) Forestal

La producción forestal comercial es casi nula ya que no cuentan con una gran extensión de especies maderables, el aprovechamiento que hacen es de la extracción de resina de árbol de copal blanco del cual, logran extraer de dos a tres kilos diarios.

d) Acuícola

En lo que respecta a este ramo es una actividad incipiente en el municipio donde varios productores cuentan con unidades de producción rusticas, de pura tierra y otros de concreto pero lo que los ha detenido es desconocimiento de técnica y proceso de producción que les brinde mejores resultados.

Sectores Económicos

Como hemos venido comentando Santa María Zoquitlán, es un municipio predominantemente agrícola y ganadero y la pequeña porción dedicada a otras labores distintas, se distribuye principalmente en actividades de la industria de la construcción, la manufacturera y el comercio.

En este sentido el presente H. Cabildo tiene trazado como uno de sus objetivos la gestión de **UN PROYECTO PRODUCTIVO ESTRATÉGICO DE GANADO**, procurando la creación de una raza única de la región y potencializar las áreas específicas laborales.

Otras Actividades Económicas

En actividades empresariales existe empresas constructoras; "Arapec", que cuenta con equipo suficiente entre otros: tractores, motoniveladoras, retroexcavadoras, trascabos, volteos, pipas, compresoras, aplanadoras y tráileres; esta empresa construye carreteras, pavimentaciones, mantenimiento de carreteras, apertura de caminos locales, revestimiento, construcción de puentes y obras. "Don Miguel Palacios" que cuenta con dos volteos, dos retroexcavadoras, Don José Peralta tiene un volteo y una retroexcavadora, se dedican a revestir caminos, acarreo de materiales para la construcción y otra pequeña microempresa de don Amado Sosa Garnica quien cuenta con dos volteos con capacidad de 3 toneladas se dedica al acarreo de material para la construcción en la cabecera municipal.

Capitales, existen grupos laborando en el extranjero, quienes envían sumas económicas a sus familiares (dólares), la misma situación prevalece con personas radicadas en el D.F., y en otros estados de la República; la economía en las localidades del municipio tiende a mejorar con estas aportaciones, logra un mínimo auge de circulación de moneda, crea empleos temporales y construcciones de vivienda en la siembra de algunos productos agrícolas, la comunicación telefónica se incrementa, estos conceptos incentivan a la comunidad a la emigración, Actualmente se cuentan con dos cajas de ahorro motivando a la

comunidad a desarrollar la inquietud del ahorro, ya que por lo menos cada familia tiene un pariente en el extranjero y recibiendo al menos una vez al mes una remesa.

Existe como ya lo mencionamos con una tienda comunitaria de Diconsa que está a punto de desaparecer por problemas con el personal que han administrado esta tienda.

Además existe en la comunidad existen los servicios siguientes: 2 talleres mecánicos, 2 tortillerías, 2 distribuidores de materiales (cemento, varilla, cal y sus derivados), 6 carnicerías (sacrifican res), 3 tocinerías, 5 balconerías, 1 herrero, 5 carpinteros, 2 madererías, 10 tiendas de ropa, 2 farmacias, 1 comunitaria, 1 tienda de agroquímicos, 2 restaurantes, 2 depósitos de cerveza, 1 guarachearía y 3 talabarterías.

En Industria y transformación en el año 2008 se realizó la inauguración de la planta destiladora de mezcal, ubicada en la agencia de policía de Río Seco, con una capacidad de producción de 1 000 ltrs. /día de mezcal con el cual pueden completar todo el proceso de producción en el mismo municipio sin la necesidad de vender a coyotes la materia prima.

Actualmente esta Planta destiladora no cumple con la expectativa que se tenía cuando fue creada, por ello se requiere desarrollar un proyecto que sustente y desarrolle

Existen diez panaderías identificadas; quienes elaboran el pan de forma artesanal, no ocupando maquinaria para su elaboración, existe la necesidad de maquinaria para poder mejorar su producción, el proceso de producción ocupa mucha leña para el cocimiento de pan, resultado un problema ya que cada vez escasea mas la leña y dejan desprotegido los suelos lo que provoca que cada vez más se erosionen los suelos de Santa María Zoquitlán. Esta actividad genera directamente empleo a 25 personas e indirectamente proporcionan beneficios a por lo menos 60 personas como son alimentación, salud y educación para sus familias.

Minería; el municipio no ha realizado estudios que indiquen que cuente con potencial minero por lo que esta actividad no es importancia en el municipio

Artesanías; Existe poca gente que realice algún tipo de artesanía, lo más que se puede encontrar es algunas mujeres que borden servilletas y blusas.

Mercado de Mano de Obra; los jornaleros de los municipios circunvecinos de San Francisco Logueche, Lachiguiri, Quiechapa; los patrones les pagan un sueldo de \$80.00 y les dan dos comidas diarias, a las ciudadanos nativas del municipio que trabajan en el campo y los que trabajan en la construcción les pagan \$150.00. Un porcentaje mínimo de ciudadanos trabajan en el mismo municipio, la mayor parte prestan sus servicios en la Ciudad de Oaxaca, Ciudad de México y/o en la Unión Americana.

Un problema serio para los patrones es no encontrar gente del municipio para trabajar en el campo y tienen que ir a buscar gente de las comunidades circunvecinas.

Mercado de bienes, las mercaderías que consume la población son en totalidad de procedencia externa, presentan un alto costo que degrada la economía de los habitantes; la materia prima con que algunas de estas están elaboradas es producida en la región o existen de manera natural. Se pueden llegar a suplir teniendo la capacidad económica y técnica, se aprovecharían los productos agrícolas, forestales y vacunos, se crearían empleos y el usufructo aumentaría. Como ejemplo podemos citar; comidas y frutas enlatadas, productos lácteos, productos para construcción (tabiques), semillas para consumo (haba, lenteja, Garbanzo, chícharos, frijol), talabartería y verdura en general.

Servicios, se prestan el servicio de transporte con un total de cuatro autobuses de segunda clase, a cargo de un particular, la primera corrida sale de Zoquitlán a las 4.30 a.m. y regresa a las 13.00 p.m. de la ciudad de Oaxaca, la segunda corrida sale a las 5.30 a.m. de Zoquitlán y regresa a las 15.00 p.m. y la tercera corrida sale a las 13:00 p.m. de Zoquitlán con destino a la capital y regresa a las 17.00 p.m. La cuarta unidad es para servicios especiales.

Existen cuatro cibercafés que ofrecen el servicio de Internet satelital los cuales se pueden decir que dan un buen servicio, excepto porque cuando hay tormentas no se recibe la señal.

El municipio tiene potencial para poder dar un servicio de ecoturismo ya que cuentan con paisajes hermosos y como son sus ríos y montañas, y en la cabecera municipales encuentra su templo católico que data de los años 1600 aprox. Que son de gran interés para el público en general.

Otras potencialidades con miras económicas

Santa María Zoquitlán cuenta con muchas ventajas competitivas en relación a otros municipios del valles centrales, como son la disponibilidad de agua tanto potable como de riego ya que en la mayoría de sus localidades pasa a un costado los dos grandes ríos que son el Quiechapa y el del Valle de donde toman el agua para su unidad de riego, en las localidades que no cuentan con agua potable excavan pozos noria de donde se abastecen de agua para consumo humano.

Por la proximidad de los ríos otra ventaja es la que al margen de estos podemos encontrar arena, grava, que son aprovechados en la rama de la construcción dentro del municipio, pero no han sido explotados para su comercialización al exterior de este. Viendo la ventaja que esto representa se pretende realizar el **Proyecto Estratégico Integral de “Explotación Moderada de Material Pétreo”**

Además de los terrenos de riego que se encuentran en las riveras de los ríos y terrenos para la agricultura de temporal y pastoreo de ganado vacuno.

Infraestructura Productiva

Unidad de riego. Esta unidad cuenta con canales de riego rudimentarios que abarcan las localidades de Pino Suárez, Santa María Zoquitlán, Taquiche, Ríos Seco, Río Potrero, Eoraguía, El Gavilán, Yegolé y Cañada Guichá. Está pendiente realizar la consulta en CONAGUA para saber si hay registros.

Represas. Cuentan con dos represas ubicadas en el paraje LA ROSA que sirve para abrevadero del ganado de la virgen.

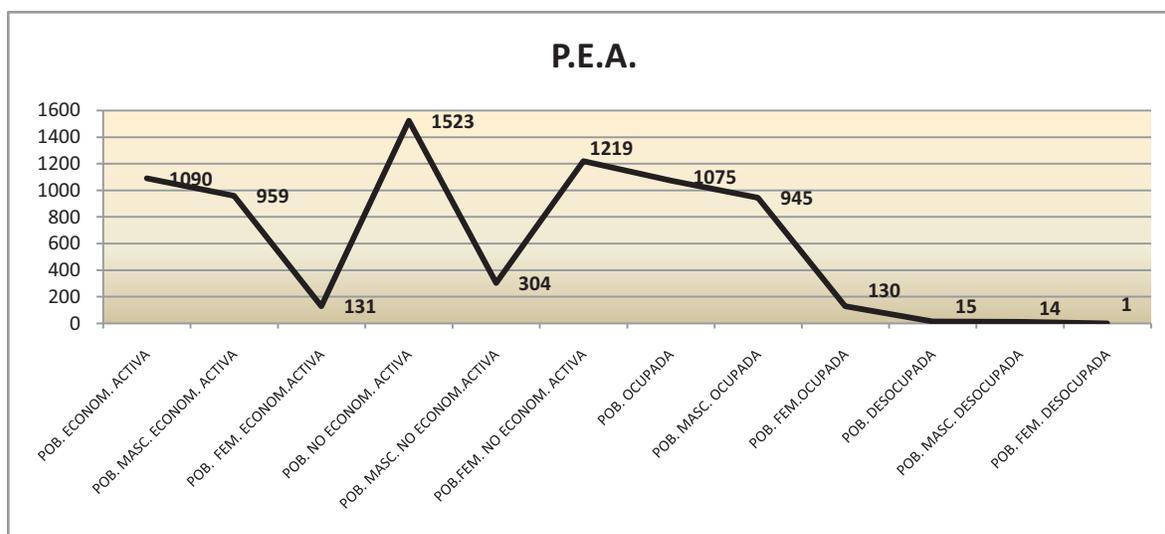
Reten de agua. En la localidad de San Antonio las Casas se esta terminando la construcción de un reten de agua.

Invernaderos. Cuentan con tres invernaderos en donde se están dedicando principalmente al cultivo de tomate.

Corrales de manejo. Se cuenta con un corral de manejo para ganado, el cual está construido de material en todo alrededor ahí se alojan los animales cuando los cambian de potreros y tienen que aplicar vacunas y baños contra garrapatas.

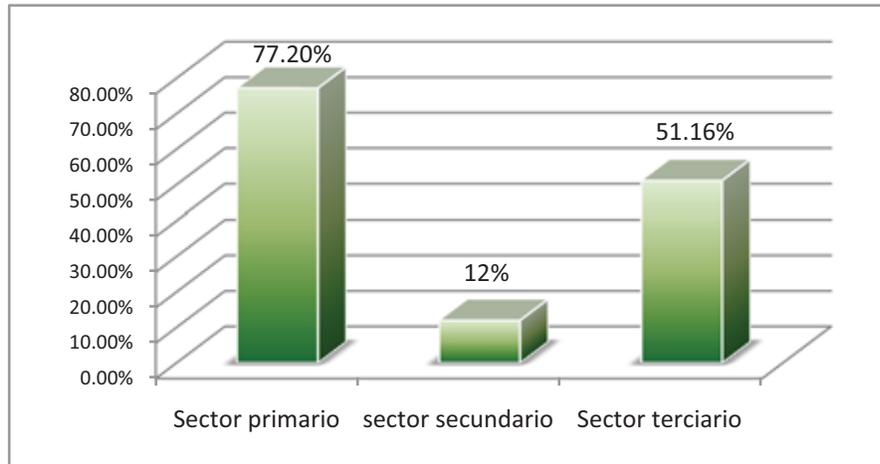
Población Económicamente Activa

La población económicamente activa (PEA) de Santa María Zoquitlán se encuentra en la población de 12 años y más y es de 1090, por lo que 1523 personas se consideran no económicamente activas. De la P.E.A. 1075 casos se reportaron ocupados en el censo del INEGI del 2010, y únicamente 15 se consideraron desocupadas.



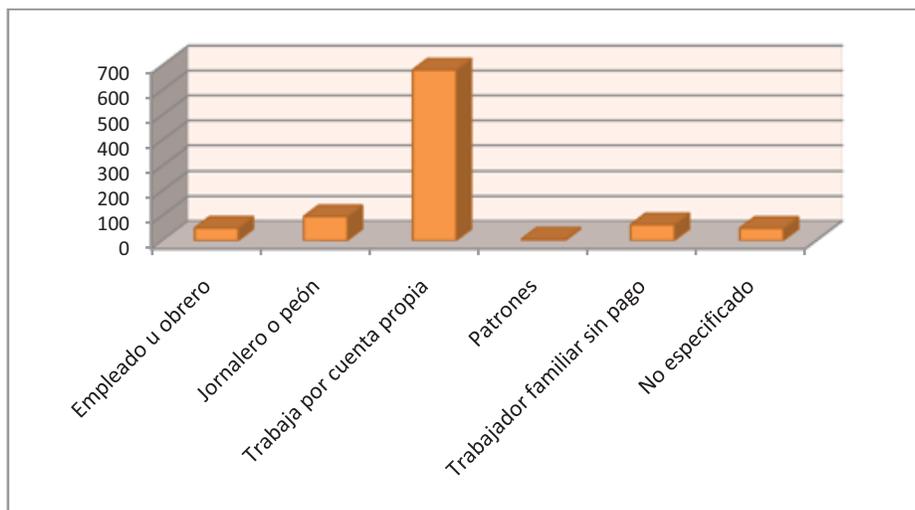
El siguiente cuadro ilustra a mayor detalle, la distribución de la población ocupada en las Actividades económicas principales:

Población económicamente activa por sector de actividad



Ocupaciones de la PEA

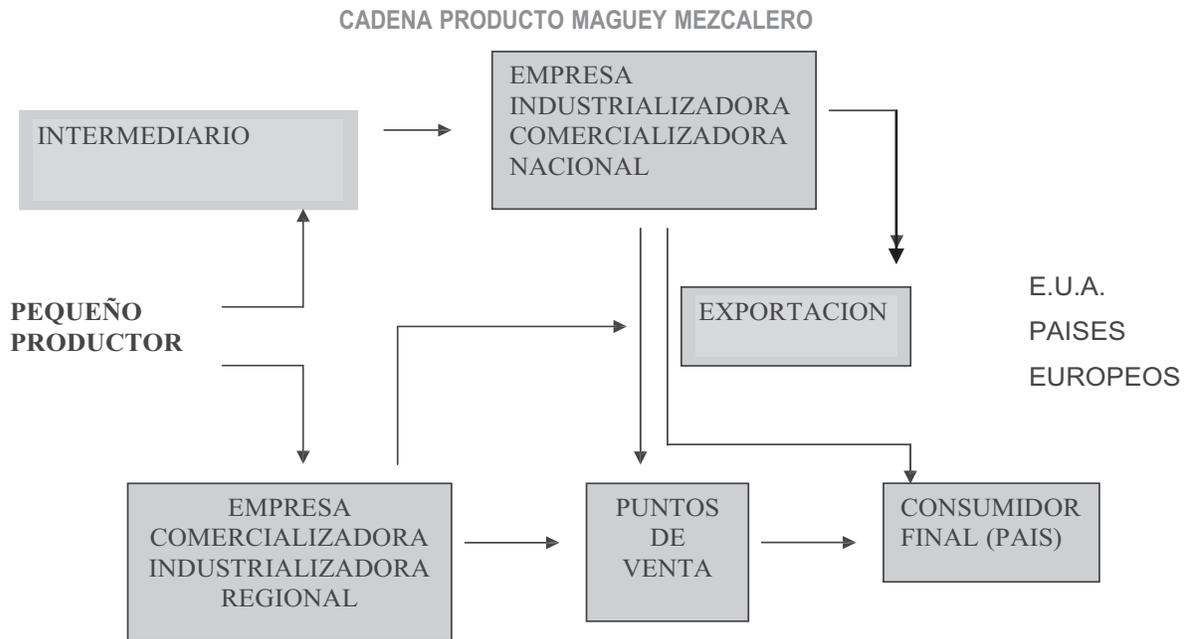
OCUPACIÓN	NO. DE PERSONAS	%
Ocupación como empleado u obrero	51	5.35%
Ocupación como jornalero o peón	97	10.18%
Trabajando por cuenta propia	682	71.63%
Patrones	7	0.73%
Trabajadores familiares sin pago	65	6.82%
No especificado	50	5.25%



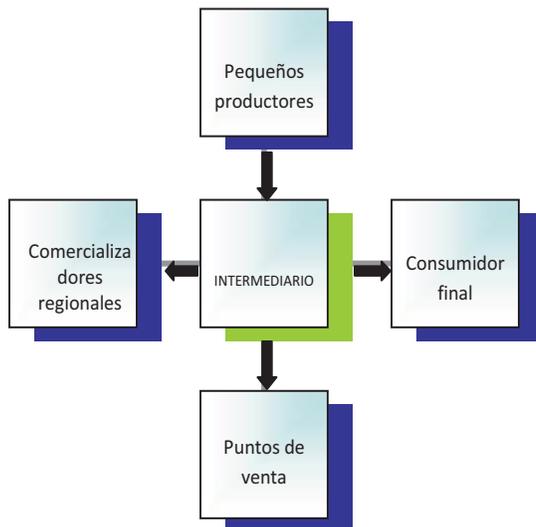
Nivel de Ingresos: El PIB per cápita es de 533.02

Sistemas Producto

La cadena productiva más importante en el municipio es el de producción de maguey, anteriormente solo se tenían pequeños palenques rústicos y de ahí se obtenía el mezcal y lo vendían a granel o a coyotes que acaparaban el producto, pero en la actualidad con la adquisición de la industria destiladora del mezcal se piensa exportar a nivel nacional e internacional ya que esta planta tiene una capacidad de producción de 10 000 litros diarios.



En esta grafica, podemos ver que la mayoría de los pequeños productores entregan sus productos en la capital a intermediarios, que son los que lo ofrecen al consumidor final.



5. Tema Institucional

TEMA INSTITUCIONAL

En este apartado describiremos la capacidad administrativa y financiera del Ayuntamiento de Santa María Zoquitlán para cumplir con su tarea de gobernar; precisaremos con qué infraestructura cuenta, recursos humanos, recursos financieros (ingresos municipales, donaciones, impuestos y derechos) y recursos materiales (oficinas, equipo y vehículos de la oficina). Así mismo analizaremos las limitaciones que tienen en estos aspectos.

Describiremos su marco jurídico de actuación, servicios que presta el Ayuntamiento a la población, programas municipales de seguridad pública y protección civil, formas de cómo promueve la participación ciudadana en actividades de desarrollo municipal, cómo trabaja la coordinación interinstitucional con las diferentes dependencias federales y estatales y sus relaciones intergubernamentales.

Además la forma en que informa a los ciudadanos sobre el actuar del Ayuntamiento y cómo transparenta el uso de los recursos públicos asignados al municipio.



Palacio Municipal.

Infraestructura y Equipo Municipal

A. Infraestructura Física

Palacio Municipal

El palacio municipal consta de dos niveles con 9 nueve cuartos; en la planta baja uno de los cuartos lo ocupa los regidores y presidente municipal, otro la secretaria y la tesorería municipal, uno la alcaldía, uno la sindicatura; en la planta alta la comisaría de bienes comunales, y los cuartos que quedan lo ocupan para darle hospedaje a personal de distintas

dependencias e instituciones que lo requieran. El edificio se encuentra en buenas condiciones

Biblioteca

El municipio cuenta con una biblioteca de nombre “Sor Juana Inés de la Cruz”, esta ofrece sus servicios a todos el alumnado en general. Este local aunque ya tiene tiempo su construcción, aun se mantiene en buenas condiciones.

Casa de Correo

Cuenta con dos cuartos, actualmente ya no tiene esa función, la parte de abajo es ocupada como bodega y la parte alta fue habilitada como cuarto de hospedaje para cualquier personal que lo requiera.

Bodega

Se encuentra en la parte posterior del palacio municipal, en esta se guardan todo tipo de material que designe el Ayuntamiento, como son: de construcción, electrificación, tubería etc.

B. Maquinaria y Equipo

Retroexcavadora

Esta maquinaria se encuentra en mal estado; continuamente se descompone y sus reparaciones son muy costosa; es ocupada principalmente en la apertura de brechas y para apoyar en el acarreo de materiales.

El Ayuntamiento en función está considerando dentro del presupuesto arreglarla, toda vez que las condiciones de los caminos del municipio ameritan tenerla en buenas condiciones.

Moto conformadora

Esta maquinaria igualmente es muy vieja y se encuentra en mal estado, actualmente está siendo utilizada en la ampliación y mantenimiento de la carretera de Totolapam a Santa María Zoquitlán. El municipio tiene contemplado invertir en el mantenimiento y reparación para que siga funcionando

Camión Volteo

El estado en que se encuentra es bueno. Es utilizado principalmente en el acarreo de materiales para la construcción de obras y brechas y en la recolección de basura.

Camioneta Ford Ranger

Esta es utilizada para el traslado de las autoridades a donde tienen que hacer presencia o tengan que hacer alguna gestión, así mismo es utilizada para el acarreo de material a ocupar en el municipio. Dentro de este rubro se ha considerado la necesidad de adquirir durante este trienio 5 vehículos que apoyen en las diversas actividades de traslado y supervisión del municipio

Computadoras e impresora

Para la realización e impresión de todos los documentos cuentan con una computadora y una impresora las cuales se encuentran en buen estado y son de gran utilidad. Se contempla para este periodo adquirir otro equipo de cómputo para la Tesorería Municipal,

Copiadora

Se cuenta con una copiadora para el servicio del Ayuntamiento y otra para servicio de la comunidad obteniendo un ingreso por la venta de las copias. En general se encuentran en buen estado, sin embargo estos equipos ya han tenido problemas por descomposturas, motivo por el cual se invertirá en otro equipo.

Organización y Profesionalización Municipal

Ayuntamiento

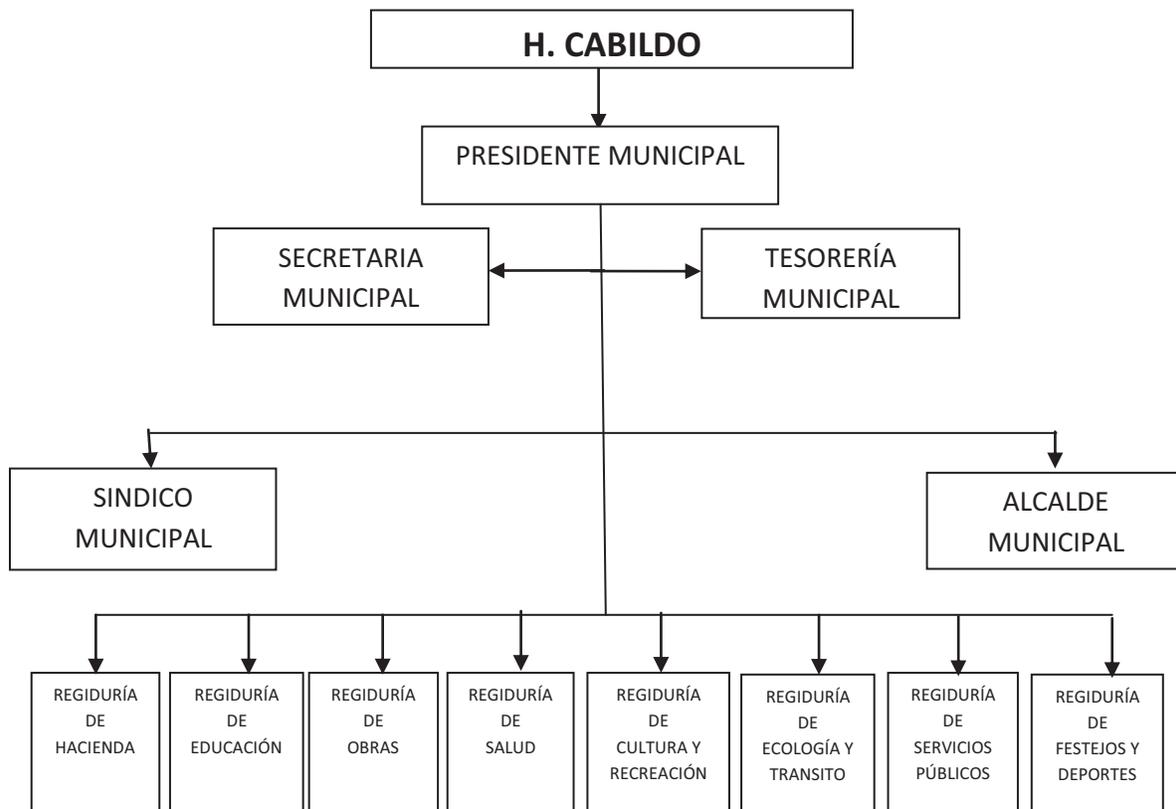
Municipio que se rige por usos y costumbres, la elección de sus autoridades está dada en base a sus actos y comportamiento en la comunidad, mas no en su profesionalización. Actualmente el 100% de los integrantes del Ayuntamiento solamente cursaron la primaria como lo muestra el siguiente cuadro.

Perfil del Cabildo

NOMBRE	CARGO	ESCOLARIDAD	ACTIVIDAD REMUNERADA	RECIBIÓ CAPACITACIÓN PARA ESTE CARGO
Juan Paz Altamirano	Presidente Municipal	Primaria	Campesino	Si. En administración y gestoría
Amado Sosa Peralta	Presidente Municipal Suplente	Primaria	Renta de maquinaria y acarreo de material pétreo	Si
Severino Hernández Martínez	Sindico Municipal	Primaria	Comercio de ropa y zapatos	Si. En procuración de justicia y administración

NOMBRE	CARGO	ESCOLARIDAD	ACTIVIDAD REMUNERADA	RECIBIÓ CAPACITACIÓN PARA ESTE CARGO
Sotero Sosa Altamirano	Suplente del Síndico	Primaria	Campesino	Si. En procuración de justicia y administración
Juan Sánchez Cortés	Regidor de Hacienda	Primaria	Albañil	Si. En administración
Reynaldo Altamirano Hernández	Regidor de Educación	Primaria	Comercio y campesino	Si. En proyectos educativos
Juan Manzano Ríos	Regidor de Obras	Primaria	Campesino y comercio	Si. En administración y gestoría
León Parada Zavaleta	Regidor de Salud	Primaria	Albañil	En gestoría
Vicente Cortés Martínez	Regidor de Ecología	Primaria	Comerciante	Si. En tratamiento de basura y desechos sólidos
Benigno Altamirano Peralta	Regidor de Cultura y Recreación	Primaria	Campesino	En gestoría
Semeí Aragón Maldonado	Regidor de Transito y Alumbrado Publico	Primaria	Albañil y electricista	Administración
Manuel Peralta Garnica	Regidor de Festejos y Deportes	Primaria	Comerciante	Administración
Elisa Ivón Santos Carrasquedo	Tesorera Municipal	Normal básica	Maestra de primaria	Si
Javier García Espinosa	Secretario Municipal	Bachillerato	Campesino	Si

Estructura Orgánica del H. Ayuntamiento.



En el presente organigrama se delimita la estructura de cada regiduría. Cada Regidor se encarga de lo que les compete, existe respeto en el ejercicio de sus funciones.

Administración Municipal

Tesorera. Es contratada por el municipio y se encarga de administrar los recursos correspondiente al Ramo 33 Fondo III y IV, Ramo 28 y recursos propios del municipio.

Contadora. El municipio contrata los servicios de una contadora, que es la que lleva todo lo relacionado a las comprobaciones de recursos ante las instancias competentes; finanzas, contraloría social, hacienda, etc.

Secretario. Personal contratado por el municipio y principalmente es el encargado de llevar el archivo y toda la documentación del municipio, funge además como auxiliar del registro civil en el municipio.

Topiles. Forman parte de la administración pero no reciben ningún pago por su servicio, están encargados de la seguridad y realizan distintos mandados que les ordene el regidor en

turno, están organizados y estructurados por tres jefes de policía, ocho tenientes, ocho mayores y dieciséis topiles

Reglamentación Municipal:

La reglamentación de municipio está basada a los acuerdos tomados en la asamblea del pueblo por usos y costumbres, no habiendo ningún reglamento al interior del municipio.

Bando de Policía y Buen Gobierno

No cuenta con bando de policía y buen gobierno. El Cabildo hace el compromiso de que en el transcurso del trienio se elaborará y presentará para su aprobación.

Reglamentaciones Secundarias

Sólo cuenta con un reglamento desde hace cinco años, que normaliza la caza del venado y eso porque se encuentra en peligro de extinción. Sin embargo este reglamento no es respetado toda vez que no aplican las sanciones correspondientes a quienes incurren en esta actividad. La falta de aplicación de este reglamento ha ocasionado que la gente siga cazando.

Servicios que presta el Municipio:

Alumbrado Público. Este servicio que proporciona el municipio en general es de buena calidad y tan solo un 10% de la población carece de ella, no se efectúa un cobro por este servicio.

En las tenencias carecen totalmente de este servicio ya que las casas en que habitan están muy distanciadas unas de otras.

Agua potable. En la cabecera municipal este servicio según los pobladores es bueno, solo en época de seca baja el nivel del manantial con lo que ya no abastece de forma oportuna a la población.

En las tenencias este servicio es un grave problema ya que en la mayoría de ellas carecen de este servicio, y se abastecen de éste extrayéndola de pozos noria y bombeando a sus casas o en su defecto tienen que hacer el acarreo de este importante líquido con animales por lo retirado de donde la extraen.

Seguridad pública. La seguridad pública está a cargo del H. cuerpo de topiles municipales, quienes son nombrados por asamblea por un tiempo de 1 año, estos fungen como policía, y son encargados de vigilar el buen orden de la ciudadanía en fiestas, en los velatorios y rosarios de difuntos.

Rastros. En el municipio no se encuentran rastros registrados de forma legal, solo cuenta con carnicerías, sus matanzas no cumplen con la higiene adecuada. Existe necesidad de que la autoridad municipal deba reglamentar este tipo de servicio.

Panteones. Este servicio aunque es responsabilidad de la autoridad municipal, lo encargados de realizar las actividades de apertura de la fosa y traslado del difunto así como la sepultura son los familiares del occiso. Podemos concluir que el servicio es de mala calidad, sin embargo cabe aclarar al respecto que no se realiza ningún pago al municipio por ocupar un lugar en el panteón.

Recolección de Basura. La recolección de la basura se hace semanalmente, generalmente los días domingos por la mañana, los encargados de realizarla son los integrantes del comité de salud, los cuales piden una cuota de \$ 3.00 pesos por bolsa y el total recaudado se entrega a la tesorería municipal

Protección Civil. En el municipio no se cuenta con algún comité o organismo que se encargue de contingencias climatológicas o desastres naturales, todo recae en la autoridad municipal. A la fecha no se ha recibido ninguna capacitación para poder responder ante una situación que se presente.

Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y la Contraloría Social

Esta acción sólo se ha dado cada año en el momento de seleccionar y priorizar obras a nivel localidad, en él participan todos los pobladores de la localidad. Dichas obras son priorizadas en el seno del Consejo de Desarrollo Social Municipal, el cual cuenta con una contraloría social.

Cabe informar que la participación también se da de manera libre en asambleas generales.

Fortalecimiento de las Relaciones Intergubernamentales

La relación entre el municipio y sus agencias se ha mantenido de forma cordial, siempre han mantenido el dialogo en las diferencias que pudieran surgir, con los municipios aledaños; en específico con San Carlos Yautepec es la que más destaca ya que existe una estrecha relación, siempre ha existido el dialogo y como es un municipios con el cual colinda constantemente se visitan mutuamente y siempre están presentes en sus festividades.

Existe una organización de municipios que se denomina NESSCOB, que quiere decir, (Camino Nuevo), lo conforman los municipios de Totolapam, San Dionisio Ocotepc, Santiago Matatlán, Tlacolula, Villa Díaz Ordaz, San Lucas Quiavini, San Bartolomé Quialana,

esta surgió como una necesidad de organizarse y apoyarse en la gestión de sus necesidades, ya que han visto que organizados pueden hacer más por sus comunidades.

Existe otra organización llamada Movimiento Indígena Oaxaqueño, integrada por Municipios del distrito de Ocotlán de Morelos y el distrito de Tlacolula los cuales tienen a su disposición un tractor sobre oruga caterpillar D6 el cual la van utilizando de municipio en municipio conforme un calendario convenido para lo que ellos dispongan utilizarlo, y también apoyarse en la gestión de sus necesidades..

Referente a la relación con las instituciones y dependencia federales y estatales siempre ha existido una buena comunicación por lo que no han tenido mayor dificultad en gestionar obras y programas para el municipio.

Transparencias y Acceso a la Información Pública.

Santa María Zoquitlán cumple con transparentar e informar sobre los ingresos y egresos ejercidos por el municipio en asambleas generales, espacio en donde cualquier duda que haya al respecto o inconformidad la resuelven mostrando la documentación comprobatoria de los recursos ejercidos. Así mismo cumplen con informar en instrumentos oficiales entre estos el Portal Aplicativo de la SHCP y ante la ASE.

Está en proceso la elaboración de la página de internet con información del Municipio de Santa María Zoquitlán en donde se dará a conocer esta información según lo estipulado en la legislación vigente.

Ingresos municipales

Los ingresos del Municipio de Santa María Zoquitán se clasifican en ingresos propios; transferencias de recursos y recursos extraordinarios.

Los ingresos propios provienen principalmente de los productos y aprovechamientos como son: registro de nacimientos, registros de defunción, constancias, certificaciones, autorizaciones, pases y facturas de ganado por cabeza y cobro del agua potable.

Transferencia de recursos de; Participaciones Municipales, Aportaciones Federales del Ramo General 33, Recursos convenidos con el Gobierno Federal y/o Estatal a través de mezclas de recursos.

Y financiamiento, sin embargo cabe aclarar que el municipio a la fecha no ha hecho usos de esta atribución de solicitar créditos u otro tipo de financiamiento.

CONCEPTO	TOTAL INGRESO
Ingresos propios	964,018.32
Cobro de uso de Agua Potable (\$10.00/toma)	\$8,780.00
Productos	77,000.00
Aprovechamientos	100,000.00
Impuestos	11,236.32
Derechos	230,001.00
Aportaciones de Mejora	110,000.00
Otros	427,001.00
Ramos transferidos	7,768,154.00
Participaciones Municipales	\$2,695,859.32
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	3,624,647.00
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal	1,447,648.,00
Total Ingresos	8,732,172.32

Egresos y su aplicación

Presupuesto de Egresos del Municipio de Santa María Zoquitlán Distrito de Tlacolula para el ejercicio fiscal 2011	
Gastos presupuestales Ramo 28 e ingresos propios	
Gasto corriente	3,659,877.00
Servicios personales	447,800.00
Materiales y suministros	590,277.00
Servicios generales	1,753,300.00
Gasto de inversión	868,500.00
Bienes muebles e inmuebles	455,000.00
Proyectos Productivos	42,500.00
Proyectos de Fomento	33,000.00
Gastos Presupuestales Ramo 33 Fondo III	3,624,647.00
Agua potable	650,000.00
Drenajes y letrinas	55,000.00
Urbanización municipal	1,316,230.00
Caminos rurales	395,030.00
Infraestructura básica de salud	175,000.00
Infraestructura básica educativa	175,000.00
Infraestructura productiva rural	40,700.00
Mejoramiento de vivienda	636,454.65
3% gastos indirectos	108,739.41

Presupuesto de Egresos del Municipio de Santa María Zoquitlán Distrito de Tlacolula para el ejercicio fiscal 2011	
2% programa de desarrollo institucional	72,492.94
Gastos Presupuestales Ramo 33 Fondo IV	1,447,648.00
Seguridad	659,400.00
Agua potable	200,248.00
Alumbrado	228,000.00
Equipo de transporte	360,000.00
TOTAL EGRESOS	8,732,172.32

IDENTIFICACIÓN, DELIMITACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS**Identificación de problemas.**

IDENTIDAD	MAGNITUD	LOCALIZACIÓN	TENENCIA	TEMPORALIDAD
Erosión de suelos	Muy Grave, en todo el territorio	Todo el territorio municipal Principalmente en el cerro grande, pueblo viejo, guivixi, guilache	Comuneros, comisariado y consejo de vigilancia de bienes comunales.	Es permanente.
Contaminación de los ríos por basura y aguas residuales.	Grave en todas las localidades	En todo el Municipio de Santa María Zoquitlán	Autoridades agrarias y municipales	Permanente
Falta de infraestructura para riego	Grave, en ambas márgenes de los ríos Quiechapa y del valle	A todos los usuarios de la unidad de riego que son 1032 miembros	Unidad de riego de Santa María Zoquitlan	Se presenta en todo el año, pero se acentúa más en la época de Secas.
Caminos en mal estado	Grave, afecta a todas las localidades.	Cabecera municipal, buena vista, pino Suárez, el gavilán, río seco, taquiche, río potrero, cañada guicha, agua del huaje y eoragua	Autoridades municipales y auxiliares	Es permanente, pero se agudiza en época de lluvias
Desabasto de agua potable en algunas localidades	Muy grave, Afecta mayormente a 291 familias	Cabecera municipal, buena vista, pino Suárez, el gavilán, río seco, taquiche, río potrero, cañada guicha, agua del huaje y eoragua	Comités de agua, Autoridades municipales y auxiliares	Es permanente
insuficientes servicios de Salud	Muy grave afecta en mayor medida a los habitantes de las agencias	Las localidades de agua del Guaje, Buenavista, Cañada Guicha, Pino Suárez, El Gavilán, Eoragua y taquiche, no cuentan con casa de Salud.	Toda la población Comités de salud	Permanente
insuficiente cobertura de red de energía eléctrica	Grave, afecta a todas las localidades	es más agudo en Buenavista, el Gavilán, Taquiche, Las Casa, Río Potrero, Cañada Guichá y Eoragua	Todos los habitantes Agentes municipales Teniente Comités de Electrificación	Permanente se agudiza en época de lluvias.
infraestructura educativa en mal estado	Grave, La mayoría de las escuelas requiere de rehabilitaciones y en varias faltan aulas	En la escuela preescolar y secundaria y bachillerato de Sta. Maria Zoquitlan	Población escolar Comités escolares Agentes municipales	Permanente
Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria	Muy grave, Afecta a productores de todo el municipio	535 productores agrícolas y 152 ganaderos	Todos los habitantes Agricultores Ganaderos	Permanente

Delimitación de problemas

1. **Erosión de suelos.**- la pérdida de la cobertura vegetal de los cerros guivixi, cerro grande, pueblo viejo y guilache principalmente está originando que se erosionen los suelos en el territorio municipal debido a la tala inmoderada de árboles para leña, cambio de uso de suelo y sobreexplotación de sus recursos como la extracción de resina del copal blanco.
2. **Contaminación por basura y aguas residuales.**- la contaminación por escurrimientos de aguas residuales y el arrojar basura a los márgenes del río quiechapa y del valle que atraviesa el municipio de Santa María Zoquitlán, por parte de los habitantes de las tenencias y agencias que habitan en sus orillas provoca que ya no se encuentren especies como mojarra y langostino que años antes se tenían.
3. **Falta de infraestructura para riego.**- la unidad de Riego de Santa María Zoquitlán no cuenta con canales de riego tecnificados, lo que ocasiona que haya pérdidas por evaporación e infiltración del agua de riego, principalmente en época de seca afectando a 1031 usuarios con un total de 632.45 has. de riego. Esto ha venido sucediendo desde su establecimiento de canales rústicos.
4. **Caminos en mal estado.**- la carretera principal que comunica al municipio de Santa María Zoquitlán con el entronque al municipio de Totolapam de aproximadamente 22 km. de extensión, además los caminos de terracería que comunican a las demás comunidades, se dificulta el acceso a estas, debido a que está en malas condiciones y aun no se pavimentan; en tiempo de lluvias el agua se estanca provocando el reblandecimiento de la tierra, provocando derrumbes y baches. Esta situación dificulta las actividades económicas, de comunicación y de servicios al interior del municipio.
5. **Desabasto de agua potable en algunas localidades.**- en el municipio de Santa María Zoquitlán; los habitantes de las comunidades de Río Seco, El Potrero, Candelaria Yegolé, El Gavilán, y otras localidades sufren del abasto de agua potable, al no contar con suficiente infraestructura de este servicio; por lo que en algunas requieren ampliación de Sistema de Agua Potable o en su defecto, donde el servicio es totalmente nulo tienen que abastecerse de lugares lejanos agudizándose el desabasto en tiempo de secas, requieren Introducción de un Sistema de Agua Potable; como es en el caso de Taquiche, Cañada Guichá, Agua del Huaje y Eoraguía.
6. **Insuficientes servicios de Salud.**- El servicio que se presta en la clínica y casas de salud de todo el municipio se considera ineficiente al no contar con el equipo, material y medicamentos suficientes; aunado a esto, en las casas de salud existe un mal servicio, toda vez que el doctor solo asiste una vez por mes y en ocasiones llega a tardar hasta dos meses para brindar el servicio en las comunidades.
7. **Insuficiente cobertura de la red de energía eléctrica.**- En el municipio de Santa María Zoquitlán la cabecera municipal y Agua del Huaje requieren Ampliación de la red de distribución de Energía Eléctrica, misma que beneficiara a 90 persona que a la fecha han padecen la falta del servicio y alumbrado público; ampliación del alumbrado público para la cabecera municipal; Pino Suarez, el Duraznillo y Agua del Huaje ya que la cobertura no es del 100%. Cabe informar que el servicio de energía eléctrica no existe en Buenavista, el Gavilán, Taquiche, Las Casas, Río Potrero, Cañada Guichá y Eoraguía,

situación que afecta en la vida diaria de sus habitantes al no disponer de los beneficios que con lleva el servicio de energía eléctrica y alumbrado público como son el uso de la tecnología en el desarrollo de sus actividades y la seguridad pública.

8. **Infraestructura educativa en mal estado.-** En Santa María Zoquitlán las instituciones educativas de preescolar, primaria y tele secundaria, presentan daños en su infraestructura, lo que ocasiona que se dañen los materiales y equipos existentes; las escuelas no cuenta con bardeado perimetral, con espacios de convivencia, las aulas y anexos no son suficientes en algunas escuelas y los materiales y equipos de enseñanza son insuficientes; ocasionando que la calidad de educación que brindan estas escuelas afecte a la población estudiantil.
9. **Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria-** en este sentido; informamos que la producción de los 535 productores agrícolas y la de los 152 ganaderos del municipio no obtienen buena productividad, ni buenos rendimientos, debido a que no cuentan con sistema de producción avanzada, ni reciben capacitación y asistencia técnica, afectando el desarrollo de las capacidades de los productores que les permita generar la producción necesaria para autoconsumo y mucho menos incrementar sus ingresos que les permitiría incrementar su nivel de vida.

Priorización de problemas

Matriz de doble entrada

PROBLEMAS	Erosión de suelos	Contaminación por basura y aguas residuales	Falta de infraestructura para riego	Caminos en mal estado	Desabasto de agua potable	Insuficientes servicios de salud	Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica	Infraestructura educativa en mal estado	Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria
Erosión de suelos		Erosión de suelos	Falta de infraestructura para riego	Caminos en mal estado	Desabasto de agua potable	Insuficientes servicios de Salud	Erosión de suelos	Erosión de suelos	Erosión de suelos
Contaminación por basura y aguas residuales			Contaminación por basura y aguas residuales	Caminos en mal estado	Desabasto de agua potable	Insuficientes servicios de Salud	Contaminación por basura y aguas	Infraestructura educativa en mal estado	Contaminación por basura y aguas
Falta de infraestructura para riego				Caminos en mal estado	Desabasto de agua potable	Insuficientes servicios de Salud	Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica	Infraestructura educativa en mal estado	Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria
Caminos en mal estado					Desabasto de agua potable	Caminos en mal estado	Caminos en mal estado	Caminos en mal estado	Caminos en mal estado
Desabasto de agua potable						Desabasto de agua potable	Desabasto de agua potable	Desabasto de agua potable	Desabasto de agua potable
Insuficientes servicios de Salud							Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica	Infraestructura educativa en mal estado	Insuficientes servicios de Salud
Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica								Infraestructura educativa en mal estado	Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica
Infraestructura educativa en mal estado									Infraestructura educativa en mal estado
Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria									

Problemas	Erosión de suelos	Contaminación por basura y aguas residuales	Falta de infraestructura para riego	Caminos en mal estado	Desabasto de agua potable	Insuficientes servicios de salud	Insuficiente cobertura de red de energía eléctrica	Infraestructura educativa en mal estado	Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria
FRECUENCIA	4	3	1	7	8	4	3	5	1
RANGO	4	6	9	2	1	5	7	3	8

En el momento de priorizar los problemas en la matriz de doble entrada los problemas de “Insuficientes servicios de Salud” y “Erosión de suelos” tuvieron ambos una frecuencia de 4 ubicándolos en una misma posición de prioridad, situación que igualmente se presentó entre los problemas de “Contaminación por basura y Aguas residuales” e “Insuficiente cobertura de la Red de Energía eléctrica, con una frecuencia de 3; por lo que se procedió a desempatar por mayoría de votos quedando en el orden de prioridad que muestra el rango en la matriz de priorización.

Resultados de la Priorización de Problemas

ORDEN DE PRIORIDAD	PROBLEMA
1	Desabasto de agua potable
2	Caminos en mal estado
3	Infraestructura educativa en mal estado
4	Erosión de suelos
5	Insuficientes servicios de Salud
6	Contaminación por basura y aguas residuales
7	Insuficiente la cobertura de la red de energía eléctrica
8	Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria
9	Falta de infraestructura para riego

Árboles de problemas y soluciones

Problema 1.- Desabasto de agua potable en algunas localidades.- en el municipio de Santa María Zoquitlán los habitantes de las comunidades de Río Seco, Río Potrero, Candelaria Yegolé, El Gavilán, y la cabecera municipal localidades del municipio sufren del abasto de agua potable, ya que no cuentan con suficiente cobertura de sus sistemas de agua potable, por lo que se requiere de ampliación del sistema en algunas localidades y en otras, la introducción del servicio como es el caso de Buena Vista, Taquiche, Cañada Guichá, Agua del Huaje y Eoraguía por lo que urge la introducción del servicio de agua potable ya que tienen que abastecerse de lugares lejanos y se agudiza el desabasto en tiempo de seca.

Árbol número 1

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos. • Desorganización del comité de agua. • Infraestructura de distribución deficiente y escasa. • Desperdicio del agua. • Fugas de agua. 	<p>Desabasto de agua potable en algunas localidades.-</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desabasto de agua • La gente más pobre no tiene agua • Acarrea de lugares lejanos o utilizan bombas • Apertura de pozos noria clandestinas

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Actualización del padrón de usuarios. • Organización del comité del agua potable, • Creación de reglamento interno y/o estatutos. • Ampliación y reparación de la red de agua potable. • Actualización de la Reglamentación municipal para el uso del agua potable 	<p>Manejo adecuado de agua potable y saneamiento, obtención de concesiones para extracción de agua para consumo humano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los ciudadanos de Santa María Zoquitlan pagan el servicio de agua potable. • Comité del agua potable eficiente • Red suficiente para abastecer de agua a todo el pueblo. • Ayuntamiento fortalecido con reglamentos actualizados y acordes a la realidad • Todas las localidades con agua potable

Problema 2 Caminos en mal estado.- la carretera principal que comunica al municipio de Santa María Zoquitlán con el entronque al municipio de Totolapam de aprox. 22 km. y los caminos de terracería que comunican a las demás comunidades se encuentran en malas condiciones, por lo que dificulta el acceso a estas. En tiempo de lluvias el reblandecimiento de la tierra, provoca derrumbes, baches, y deterioros, en algunos lugares la falta de puentes impide el paso por varias horas cuando se presentan avenidas, Esta situación dificulta las actividades económicas, de comunicación y de servicios al interior del municipio

Árbol número 2

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Derrumbes por lluvias • Deslaves • Falta de alcantarillado y cunetas • Falta de puentes. • Falta de revestimiento. • Trazos defectuosos • Pendientes pronunciadas • Escasos recursos económicos. 	<p>Caminos en mal estado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incomunicación de las localidades. • Mayor tiempo en los recorridos. • Mayor peligro al trasladarse. Dificulta el acceso a los servicios públicos al municipio. • Escasez de los medios de transportes. • El intercambio comercial es más tardado. • Incremento a los precios de los insumos.

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y pavimentación de la carretera Totolapam-Santa Ma. Zoquitlan • Apertura del camino Zoquitlán-Buenavista. • Terminación del camino Santa Ma. Zoquitlan - Yaxe • Conservación de todos los caminos • Construcción, rehabilitación de alcantarillado y cunetas 	<p>Construir, rehabilitar y ampliar por lo menos dos ejes camineros en el municipio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Camino de acceso al municipio pavimentado • Caminos de terracería en buen estado • Podemos vender nuestros productos con mayor facilidad. • Comunicación permanente de Santa Ma. Zoquitlán a Yaxe vía Rio seco y a San Carlos Yautepec pasando por Buenavista.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de puentes. 		

Problema 3 Infraestructura educativa en mal estado.- en el municipio de Santa María Zoquitlán los edificios escolares de las escuelas preescolar, primaria y tele secundaria, presentan daños en su infraestructura lo que ocasiona que se dañen los materiales y equipos existentes, no cuentan con bardeado perimetral y, en algunas escuelas, faltan aulas, y anexos, igualmente no se cuenta con materiales y equipos didácticos, lo que ocasiona que no se brinde la enseñanza apropiada, afectando a la población estudiantil,

Árbol número 3

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • No se le da mantenimiento a los edificios escolares • Falta de recursos económicos. • Desorganización por parte de los maestros y padres de familia. • No quieren invertir en la infraestructura educativa. • Las familias con de escasos recursos. • Las instituciones educativas no cuentan con los equipos y materiales necesarios para cumplir con el proceso enseñanza-aprendizaje. 	<p align="center">Infraestructura educativa en mal estado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aulas en mal estado. • Se daña el mobiliario y material existente. • Interrupción de las actividades escolares en tiempos de lluvia. • Bajo aprovechamiento escolar. • Impide el desarrollo integral del alumnado. • Aumenta en índice de analfabetismo. • Disminuye el índice de escolaridad • Incrementa el rezago del municipio. • Por falta de matrícula no hay escuelas de nivel superior.

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Comités de padres de familia organizados que gestionen equipo e infraestructura en las distintas Instituciones. 	<p align="center">Construir, rehabilitar y conservar la infraestructura educativa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comité organizado y autogestor • Infraestructura educativa suficiente y en buenas condiciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Construir y equipar aulas tipo, con proyectos validados por la dependencia normativa respectiva (IEEPO). • Priorizar por parte del Consejo de Desarrollo Social, el mantenimiento de los planteles educativos. 		para brindar un servicio educativo de calidad.

Problema 4 Erosión de suelos.- la pérdida de la cobertura vegetal de los cerros guivixi, cerro grande, pueblo viejo y guilache principalmente está originando que se erosionen los suelos en el territorio municipal debido a la tala inmoderada de árboles para leña, cambio de uso de suelo y sobreexplotación de sus recursos como la extracción de resina del copal blanco. Además el sobre pastoreo extensivo, disminuye la capacidad de regeneración de la cubierta vegetal.

Árbol número 4

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Tala inmoderada. • Poca cultura de la conservación de los recursos naturales. • Pérdida de la cobertura vegetal • Desconocimiento de la gente. • Sobre pastoreo. 	Erosión de los suelos	<ul style="list-style-type: none"> • Escasez de agua para uso humano, agrícola y pecuario • Menor precipitación • Poca infiltración del agua • Abatimiento de los mantos freáticos. • Disminución del hato ganadero.

Árbol de Soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Reforestación con arboles nativos de la región. • Planear el ordenamiento territorial 	Programa de Reforestación y construcción de retenes de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de plantaciones de copal blanco. • Existencia de un ordenamiento ecológico

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Construir bordos para una mayor captación del agua de lluvias. • Talleres de sensibilización de educación ambiental • Reglamentar el uso de los recursos naturales. 		territorial <ul style="list-style-type: none"> • Contar con mantos freáticos recargados. • Contar con abrevaderos en los cerros. • Población concientizada de la importancia de la conservación de los recursos naturales

Problema 5 Insuficientes servicio de salud.- El servicio que se presta en la clínica y casas de salud de todo el municipio, es ineficiente ya que no se cuenta con, el equipo y material suficiente, existe desabasto de medicamentos, así mismo, en las casas de salud hay un mal servicio debido a que, el doctor asiste solo una vez por mes y en ocasiones tarda hasta dos meses para brindar el servicio, lapso en el que únicamente atiende un auxiliar habilitado, esto afecta a toda la población al no tener un servicio de calidad.

Árbol número 5

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de recursos económicos para adquirir equipo. • Escasas medicinas • No asisten las brigadas oportunamente a dar atención médica • Escaso personal que trabaja solo 5 días de la semana. • Escasa capacitación para el personal que atiende las casas de salud 	<p>Insuficientes servicio de salud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • No se recibe atención oportuna • Los enfermos se tienen que trasladar a la cabecera municipal a recibir atención • Población mal atendida • Mal servicio. • Aumento en la morbilidad. • Disminución de la calidad de vida de los habitantes.

Árbol de soluciones.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Contar con un doctor los sábados y domingos en la clínica. • Mayor capacitación a los auxiliares de las 	<p>Capacitar al comité de salud, para que coordine sus actividades con el personal médico, en la atención de las casas de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los ciudadanos cuenten todos los días con un doctor en a la clínica. • Auxiliares capacitadas en la atención a la

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
casas de salud. <ul style="list-style-type: none"> • Contar con el equipo y medicinas necesarias para una buena atención. 	salud	población. <ul style="list-style-type: none"> • Clínica totalmente equipada con equipo y medicinas. • Doctor que asista regularmente a dar consultas a las casas de salud.

Problema 6 Contaminación por basura y aguas residuales.- La contaminación por escurrimientos de aguas residuales y el arrojar basura a los márgenes del río Quiechapa y del valle que atraviesa el municipio de Santa María Zoquitlán, por parte de los habitantes de las tenencias y agencias que habitan en sus orillas provoca contaminación y como efecto ya no se encuentren especies como mojarra y langostino que años antes se tenían.

Árbol número 6

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • No hay reglamentación para el tratamiento de basura y aguas residuales. • En las localidades tiran basura en las orillas del río. • Ubicación del basurero de la cabecera municipal se encuentra en la parte alta del río. • No hay conciencia del cuidado del medio ambiente • Escurrimientos de aguas negras en la población. • Lavan ropa en el río. • No obedecen a la autoridad. 	Contaminación por basura y aguas residuales.	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de mantos freáticos • Terrenos regados con agua contaminada. • Alta incidencia de enfermedades de la piel y gastrointestinales • Mala imagen del municipio.s.

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Reglamentar el manejo de la basura y agua residuales. • Establecer un programa de educación ambiental en todas las instituciones educativas. • Capacitar en el reciclaje de desechos sólidos. • Establecer un centro de acopio. • Concientizar y capacitar en el rehúso de las aguas jabonosas en los huertos familiares. • Reubicar el basurero municipal o construir un relleno sanitario micro regional. 	<p>Manejo sustentable de la basura y aguas residuales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ser un municipio limpio • Ríos limpios con agua de calidad para uso humano, agrícola y pecuario. • Juventud y niñez educada en aspectos del cuidado del medio ambiente • Población orientada y capacitada en el manejo de residuos sólidos. • Contar con un centro de acopio sustentable. • Cultivos produciendo alimentos sanos para consumo familiar. • Existencia de mantos freáticos libres de contaminación.

Problema 7 Insuficiente la cobertura de la red de energía eléctrica.- En el municipio de Santa María Zoquitlán la cabecera municipal y Agua del Huaje requieren Ampliación de la red de distribución de Energía Eléctrica, misma que beneficiara a 90 persona que a la fecha han padecen la falta del servicio y alumbrado público; ampliación del alumbrado público para la cabecera municipal; Pino Suarez, el Duraznillo y Agua del Huaje ya que la cobertura no es del 100%. Cabe informar que el servicio de energía eléctrica no existe en Buenavista, el Gavilán, Taquiche, Las Casas, Rio Potrero, Cañada Guichá y Eoraguía, situación que afecta en la vida diaria de sus habitantes al no disponer de los beneficios que con lleva el servicio de energía eléctrica y alumbrado público como son el uso de la tecnología en el desarrollo de sus actividades y la seguridad pública.

Árbol número 7

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Solo existe una línea monofásica. • El crecimiento de la 	<p>Insuficiente la cobertura de la red de energía eléctrica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hogares sin luz eléctrica. • No se puede utilizar la

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
<p>población.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La burocracia en la gestión de apoyos. • Escasos recursos económicos. • Desinterés en la población. • Desorganización de las autoridades auxiliares. 		<p>bomba de extracción de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dificulta el uso de la tecnología. • Robos. • Inseguridad pública. • Fomenta la delincuencia.

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliación y mejoramiento de la red de distribución de energía eléctrica • Ampliación de la red de alumbrado público. 	<p>Ampliación y mejoramiento de la red de distribución de energía eléctrica y de alumbrado público.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Todas las comunidades contarán con el 100% de infraestructura eléctrica. • Todas las comunidades contarán con el 100% de alumbrado público. • Municipio seguro.

Problema 8 Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria.- Los productores agrícolas del municipio no obtienen buena productividad, ni buenos rendimientos, debido a que no reciben capacitación, asistencia técnica, ni cuentan con infraestructura productiva que les permita desarrollar sus capacidades e incrementar su nivel de vida al obtener mejores ingresos

Árbol número 8.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> • Escasa inversión en el sector rural. • Minifundismos y altos costos de producción. • Escasa capacitación a los campesinos. • Falta de extensionismo. • Comercialización de productos del sector primario, sin valor agregado, perecederos, estacionales y sin 	<p>Falta de asistencia técnica e infraestructura agropecuaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Descapitalización y falta de rentabilidad del sector. • Plagas y enfermedades, Ingresos bajos. • No hay diversificación productiva, ni mercado. • Emigración. • El intermediarismo, merma el margen de ganancia de los productores,

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
economía de escala.		acentuando la descapitalización.

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> Capitalización del sector rural. Economía de escala y comunal. Utilización de mano de obra especializada y paquetes tecnológicos. Instrumentar canales de comercialización eficientes con producto de alto valor agregado. Concertar capacitación y asesorías con escuelas del sector agropecuario. 	<p>Desarrollar el sector agropecuario para que genere mejores rendimientos productivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Infraestructura, medios, insumos y subsidios bien canalizados en sector rural Productividad y competitividad en el campo. Diversificación productiva. Economía regional con pleno empleo e índice de desarrollo humano y bienestar muy alto. Oferta de productos con alto valor agregado, de calidad y con demanda insatisfecha.

Problema 9 Falta de Infraestructura para riego.- la unidad de riego santa María Zoquitlán no cuenta con canales de riego tecnificados lo que ocasiona que haya perdidas por evaporación e infiltración del agua de riego, principalmente en época de seca afectando a 1031 usuarios con un total de 632.45 has de riego. Esto ha venido sucediendo desde el establecimiento de los canales rústicos

Árbol número 9.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
<ul style="list-style-type: none"> No hay infraestructura de riego. Canales rústicos. Escasos recursos económicos. Desinterés por modernizar sus canales. Falta de capacitación y concientización en el 	<p>Perdida por evaporación e infiltración del agua de riego agrícola</p>	<ul style="list-style-type: none"> Perdida del agua. Baja del nivel de los ríos. Mayor costo para regar sus terrenos. Menor productividad. Aumentan los costos de producción.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEECTO
manejo del agua.		

Árbol de soluciones

CONJUNTO DE SOLUCIONES	ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
<ul style="list-style-type: none"> Actualización del padrón de usuarios de la unidad de riego. Organización de la unidad de riego con reglamento interno. Tecnificación de los canales de riego. Capacitación en sistemas de riego presurizados. Reconversión productiva a agricultura protegida. (invernaderos) 	<p>Uso sustentable del agua para riego agrícola.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de riego eficiente. Los usuarios paguen sus cuotas por la utilización de la red hidráulica. Red suficiente para abastecer a todos los usuarios. Contar con una mayor superficie de riego. Disminución de costos e incremento del margen de ganancia.

Soluciones estratégicas

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control	¿Estamos todos de acuerdo en realizarlo? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en realizarlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Manejo adecuado de agua potable y saneamiento, obtención de concesiones para extracción de agua para consumo humano	Si Disminuye la prevalencia de enfermedades y ayuda al manejo de las aguas residuales	Si	Si El Consejo de Desarrollo Social Municipal	3 años	Ninguno	Enfrentar multas por falta de concesiones, falta de agua para consumo humano	Todos los habitantes
Construir, rehabilitar y ampliar por lo menos dos ejes camineros en el municipio.	Si Facilita la comercialización La atención médica y el manejo de residuos	No Faltan recursos económicos	Si el CDSM y Los municipios vecinos	2 años	Ninguno	Seguir incomunicados perder integración con la región	Todos los habitantes Los productores

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿Resuelve o ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerlo están bajo nuestro control	¿Estamos todos de acuerdo en realizarlo? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en realizarlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Construir, rehabilitar y conservar la infraestructura educativa.	Si Coadyuva en la capacitación en manejo de agua y residuos a la población	Si	Si El CDSM	3 años	Ninguno	Que se dañen seriamente los edificios escolares	La población en edad escolar
Programa de Reforestación y construcción de retenes de agua	Si Incrementa la disponibilidad de agua	No Los recursos económicos son	Si El CDSM	8 años	Ninguno	Que disminuya la disponibilidad de agua	A todos los habitantes
Capacitar al comité de salud, para que coordine sus actividades con el personal médico, en la atención de las casas de salud	Si Coadyuva con el programa de manejo de agua potable	Si	Si El CDSM	1 año	Que el personal de la clínica presente resistencia	Continuara la atención deficiente en las casas de Salud	A los habitantes de las agencias y tenencias
Manejo sustentable de la basura y aguas residuales	Si Coadyuva con el programa de manejo de agua potable	No Los recursos económicos son	Si el CDSM	3 años	Ninguno	Enfrentar multas por contaminar el río	Todos los habitantes de la región
Ampliación y mejoramiento de la red de distribución de energía eléctrica y de alumbrado público.	Si Incrementa la posibilidad de usar tecnologías	No Los recursos económicos son insuficientes	Si el CDSM	2 años	ninguno	Continuar sin la posibilidad de utilizar tecnología de punta	Los habitantes de las agencias y tenencias principalmente
Desarrollar el sector agropecuario para que genere mejores rendimientos productivos	Si coadyuva en el uso eficiente del agua	No Los recursos económicos son insuficientes	Si el CDSM Los productores	8 años	Ninguno	Continuar con bajos rendimientos en los sistemas de producción	Los productores agropecuarios
Uso sustentable del agua para riego agrícola.	Si Coadyuva en el desarrollo del sector agropecuario	No Los recursos económicos son	Si el CDSM Los productores	4 años	Ninguno	Se deteriorara la unidad de riego	Los usuarios de la unidad de riego

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE SANTA MARÍA ZOQUITLAN

INTRODUCCIÓN

El Plan Municipal de Desarrollo de Santa María Zoquitlán es el resultado de la participación ciudadana que coadyuvó a la elaboración del diagnóstico participativo con características propias, por lo que en el diseño de su plan, programas y proyectos será considerado como el documento que regirá la política social de este gobierno municipal, se consideraran en torno a 4 ejes de desarrollo, se delinearán diversas estrategias y líneas de acción para mejorar sus los servicios públicos que presta el municipio a la ciudadanía, sistemas de producción y manejo responsable de los recursos naturales.

Se plantean acciones de ordenamiento ecológico y territorial, de gestión y concertación de recursos intermunicipales, estatales, federales y de carácter privado que financien la rehabilitación y/o construcción de infraestructura, productiva, caminera, social e institucional y además acciones de fortalecimiento y desarrollo institucional.

VISIÓN Y MISIÓN

VISIÓN

La visión de los habitantes de Santa María Zoquitlán, es ser un municipio comunicado, con sistemas de producción eficientes con productores bien remunerados, organizados, utilizando tecnología de punta, con servicios públicos que les proporcione bienestar social, conservando sus tradiciones e impulsando su desarrollo municipal de manera armónica y pacífica, en un ambiente sano y sustentable.

MISIÓN

Santa María Zoquitlán tiene como misión primordial servir a los ciudadanos dentro del marco legal; fomentando la paz, igualdad entre hombres y mujeres, el desarrollo social, generando servicios y obras de calidad; definidas en procesos de participación ciudadana y con una administración transparente respetando los derechos individuales y colectivos, así como el medio ambiente.

ESCENARIO TENDENCIAL Y ESCENARIO DESEADO

Escenario tendencial

En este escenario se identifica que existen problemas y necesidades, que de seguir esta tendencia se incrementará el deterioro de los recursos naturales como es: la escasez del agua, contaminación de los ríos y mayor erosión de los terrenos; el uso de sistemas de producción ineficientes y la falta de uso de tecnología de punta ocasionará seguir produciendo poco, de baja calidad y de la producción que tengan, los acaparadores se seguirán beneficiando; el deterioro de caminos y escasez de infraestructura carretera no permitirá el flujo de mercancías y salida de la producción local. Así mismo inducirá al abandono de parcelas y familias ocasionando que se eleve la migración y desintegración familiar.

Escenario deseado

Los habitantes visualizan un escenario atractivo, donde se conservan y aprovechan sustentablemente los recursos naturales como la conservación de ríos, manantiales, flora y fauna silvestre, contar con acceso a innovaciones tecnológicas, poseer infraestructura productiva como invernaderos, sistemas de riego y tecnología de manejo de ganado y estanques piscícolas, crear nuevas fuentes de ingresos, que permitan a sus habitantes permanecer en sus comunidades sin tener que salir de ella, mejorar la infraestructura carretera para la producción y transporte de mercancías a los mercados locales y regionales, y con infraestructura educativa y de salud que procure el bienestar social de los ciudadanos; con todo esto dando un gran paso en el desarrollo de su municipio.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Estado de derecho, gobernabilidad y seguridad;

Consolidar Institucionalmente al Ayuntamiento en el buen desempeño de sus funciones en el marco legal, promulgando la reglamentación interna del municipio, fortaleciendo el sistema de seguridad pública, preservando los derechos humanos de los ciudadanos y usos y costumbres, con enfoque democrático.

Crecimiento competitividad y empleo;

Lograr desarrollar la economía y producción de Santa María Zoquitlan, eficientando los sistemas de producción y cadenas productivas, que permitan al municipio el abasto alimentario e impulsar la competitividad del mismo, elevar el ingreso de los productores, disminuyendo con esto el desempleo y la migración; así mismo el aprovechamiento sustentable e integral de los recursos naturales, a través de la capacitación de la población para crear una cultura y educación ambiental.

Desarrollo social y humano;

Desarrollar capacidades de los ciudadanos que les permita mejorar sus condiciones y expectativas de vida, así como dotarlos de infraestructura y medios que eleve su calidad vida. Consolidar las organizaciones existentes, implementando nuevas figuras, para el logro de una sana armonía entre los diferentes ciudadanos, actores sociales, con igualdad entre hombres y mujeres.

Gobierno honesto y de resultados

Transparentar el manejo y usos de los recursos públicos y eficientar la toma de decisiones, mediante el planteamiento de estrategias, acciones, programas y responsables en el plan de desarrollo municipal y microregional para lograr un buen gobierno municipal.

ANÁLISIS DE LAS SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.

Solución estratégica 1

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Manejo adecuado del agua potable y saneamiento, obtención de concesiones para extracción de agua para consumo humano	Solucionar la falta de abasto de agua para consumo humano	Fomento: Incentivar el buen uso del agua potable	Instaurar un "espacio del agua"	3 "espacios del agua"
		Organización: Obtener concesiones para los 13 sistemas de agua potable	Elaborar un proyecto ejecutivo hidráulico municipal	Obtener 8 concesiones para aprovechamiento de aguas superficiales
		Capacitación: Capacitar a los comités y ciudadanos en el uso eficiente del agua	Impartir cursos sobre organización	Capacitar a 13 comités
		Infraestructura: Adecuar un espacio del agua, operar 13 sistemas de agua potable	Construir sistemas de agua potable	Construir 7 ampliar 4 y mantenimiento de 2

Solución estratégica 2

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Manejo adecuado del agua potable y saneamiento, obtención de concesiones para	Disponer de manera adecuada de las aguas residuales	Fomento: Promover el uso de aguas grises en labores agrícolas	Instalar biodigestores en las escuelas, como módulos demostrativos	21 biodigestores instalados
		Organización: Reglamentar la	Elaborar y aprobar el bando de policía	1 Bando de policía y gobierno

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
extracción de agua para consumo humano		disposición final de las aguas residuales	y gobierno que reglamente el manejo de residuos sólidos y líquidos	
		Capacitación: Capacitar a toda la población en el rehúso de las aguas residuales	Impartir cursos sobre el uso del agua	13 cursos a amas de casa 6 cursos para agricultores
		Infraestructura: Construir una planta tratadora de aguas residuales, o instalar biodigestores	Construir planta tratadora de aguas residuales Dotar de biodigestores domésticos	1 PTAR 300 biodigestores domésticos

Solución estratégica 3

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Construir, rehabilitar y ampliar por lo menos dos ejes camineros en el municipio.	Comunicar al municipio durante todo el año con los distritos de Ocotlan, Yautepec y Tlacolula.	Fomento: Promover la integración cultural y comercial de la zona	Celebrar una feria cultural, agrícola y ganadera	1 ferias Anual
		Organización: Impulsar la organización de los productores en torno a la comercialización	Instalar los comités de los sistemas producto, maguey-mezcal, de hortalizas y de ganado bovino	3 comités
		Capacitación: Capacitar a los comités de caminos en el mantenimiento de los mismos	Cursos sobre supervisión de obras. Curso en mantenimiento de caminos rurales	3 cursos
		Infraestructura: Construir 2 ejes camineros, pavimentar el camino de acceso al municipio	Pavimentar el camino de acceso a la cabecera municipal Construir un camino de Santa Ma. Zoquitlán a Yaxe vía Rio seco. Construir un camino a San	3 caminos

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
			Carlos Yautepec pasando por Buenavista.	

Solución estratégica 4

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Construir, rehabilitar y conservar la infraestructura educativa.	Que la población escolar disponga de espacios educativos adecuados	Fomento: Promover el incremento de la matrícula en el nivel de educación básica.	Campaña de difusión de los periodos de inscripción en preescolar, primaria y secundaria	2 campañas
		Organización: Impulsar el funcionamiento de los comités de padres de familia en cada una de las escuelas.	Asesorías a los comités de las escuelas	44 asesorías
		Capacitación: Capacitar a los integrantes de los comités para proporcionar un adecuado mantenimiento a los edificios escolares.	Cursos de capacitación en mantenimiento de edificios a los integrantes de los comités escolares	2 cursos
		Infraestructura: Construir aulas faltantes, en diferentes Niveles, proporcionar servicios básicos a todos los planteles, hacer un programa conjunto de mantenimiento para todas las escuelas	Construir aulas Mantenimiento a edificios escolares	9 aulas Mantenimiento a 22 edificios escolares.

Solución estratégica 5

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Programa de Reforestación y construcción de retenes de	Evitar la erosión	Fomento: Impulsar la reforestación y la captación de aguas pluviales.	Elaborar un programa municipal de reforestación	1 programa
		Organización: Organizar a los	Crear asociaciones de	3 asociaciones

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
agua		productores para proteger la reforestación	productores de Maguey, maíz, explotación de copal	
		Capacitación: Se capacitara a los productores en el manejo de viveros y plantaciones forestales	Curso sobre implementación y operación de viveros	20 capacitados
		Infraestructura: Construir en microcuencas bordos para retener el agua, instalar un vivero de especies endémicas	Construcción de bordos de tierra para retener aguas pluviales. Instalar viveros	5 bordos 3 viveros

Solución estratégica 6

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos		Metas
Capacitar al comité de salud, para que coordine sus actividades con el personal médico, en la atención de las casas de salud	Elevar la calidad de los servicios de salud que se prestan en las casas de Salud.	Fomento: Que la población aumente su calidad de vida.	Programa de difusión de medidas de higiene y de medicina preventiva.	3 campañas anuales
		Organización: Que los diversos comités de salud coordinen sus actividades en torno a la clínica de salud	Talleres de integración para los comités de las casas de salud	1 taller anual
		Capacitación: Capacitar a los comités de salud para manejar agendas de actividades	Cursos sobre organización de archivo	2 cursos
		Infraestructura: Construir las casas de salud faltantes y equiparlas	Construir casas de salud Equipar casas de salud Adquirir ambulancia.	7 casas de salud 11 casas 1 ambulancia

Solución estratégica 7

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Manejo sustentable	Frenar y revertir los efectos de la	Fomento: Reciclar los	Programa de separación de	1 programa

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
de la basura y aguas residuales	contaminación por residuos líquidos y sólidos	residuos sólidos	residuos sólidos	
		Organización: Crear los comités necesarios para el adecuado manejo de residuos	Constituir un comité de centro de acopio. Constituir un comité de drenaje	2 comités
		Capacitación: Capacitar a la población en general en al manejo de residuos sólidos y líquidos.	Capacitación a los alumnos sobre manejo de residuos sólidos Capacitar a los ciudadanos en la separación de residuos sólidos	22 talleres 4 talleres
		Infraestructura: construir un relleno sanitario y un sistema de drenaje	Construir planta tratadora de aguas residuales. Construir centro de acopio Cercar el basurero municipal. Adquirir carro compactador para basura. Construir relleno sanitario. Construir una red de drenaje sanitario. En las agencias y tenencias construir sanitarios ecológicos	1 PTAR 1 centro de acopio. 1 cercado 1 compactador 1 relleno 1 red 300 biodigestores

Solución estratégica 8

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Ampliación y mejoramiento de la red de	Dotar de energía eléctrica de calidad a todos los	Fomento: Disponer de energía de calidad para actividades productivas	Capacitación a productores sobre uso de electrobombas .	3 cursos

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
distribución de energía eléctrica y de alumbrado público:	habitantes	Organización: Que funcionen comités de alumbrado en cada localidad	Constituir los comités de alumbrado.	11 comités
		Capacitación: Se capacitara a los comités en el mantenimiento de las redes de alumbrado público y atención de emergencias por energía eléctrica	Curso sobre mantenimiento preventivo de la redes de alumbrado público	1 curso a 11 comités
		Infraestructura: dotar de alumbrado público a todas las localidades	Construir redes de alumbrado público. Ampliación y mejoramiento de R.D. E. E.	8 redes de A.P 4 RDEE

Solución estratégica 9

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
Desarrollar el sector agropecuario para que genere mejores rendimientos productivos.	Incrementar la productividad agropecuaria	Fomento: Incrementar los volúmenes de producción agrícola y pecuaria. Adoptar nuevas tecnologías. Crear canales de comercialización	Demostración de reproducción de maguey en ambiente protegido	1 demostración
			Demostración de destiladores de última generación	1 demostración
			Crear y registrar la marca "Zoquitlan"	1 marca
		Crear un mercado regional	1 mercado	
		Organización: Fortalecer las organizaciones económicas por sistema producto	Talleres sobre organización a los comités de productores	5 talleres
		Capacitación: Capacitar a los productores en el uso de nuevas tecnologías y paquetes tecnológicos.	Capacitar a los productores en agricultura protegida. Capacitar a los ganaderos en el	700 capacitados

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Proyectos	Metas
			manejo y mejoramiento de ganado bovino. Capacitar a los productores de hortalizas en manejo de agroquímicos y comercialización	
		Infraestructura: Rehabilitar la unidad de riego, crear infraestructura para agricultura protegida	Construir invernaderos. Construir palenques comunitarios. Construir un corral de manejo para ganado bovino	30 invernaderos 6 palenques 1 corral

Solución estratégica 10

Solución estratégica	Objetivo General	Objetivos específicos	Metas
Uso sustentable del agua para riego agrícola.	Evitar las pérdidas de volúmenes de agua para uso agrícola	Fomento: Incrementar la superficie susceptible de regar	Incrementar el caudal e incrementar la superficie de riego en un 20%
		Organización: Fortalecer la actuación del comité de la unidad de riego	Establecer un espacio del agua en coordinación con CONAGUA
		Capacitación: Capacitar a los productores en el manejo de sistemas de riego eficientes	Impartir 3 cursos sobre el uso de nuevas técnicas para riego. 1 curso a los usuarios de la unidad de riego, sobre el uso sustentable del agua.
		Infraestructura: tecnificar la unidad de riego	Rehabilitar los canales y canaletas de la unidad de riego

LÍNEAS DE ACCIÓN

Cuadro de líneas de acción o proyectos e involucrados en el plan

Se elabora con la finalidad de agrupar por eje los proyectos seleccionados e identificar a los actores que deban involucrarse, es de gran utilidad, pues nos da un panorama de las instituciones, organizaciones y agrupaciones a las que se puede recurrir al identificar posibles fuentes de financiamiento

Estado de derecho, gobernabilidad y seguridad;

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
Elaborar y aprobar el bando de policía y gobierno que reglamente el manejo de residuos sólidos y líquidos	1 Bando de policía y gobierno	Ramo 28 Ingresos propios. Fondo III	Ayuntamiento MDS SEGEGO	Corto plazo
Constituir un comité de centro de acopio.	1 comités	Ramo 28 Ingresos propios	Ayuntamiento Asamblea general IEEDS	Corto plazo
Constituir un comité de drenaje	1 comités	Ramo 28 Ingresos propios	Ayuntamiento Asamblea general	Corto plazo
Constituir los comités de alumbrado.	11 comités	Ramo 28 Ingresos propios Fondo IV	Ayuntamiento Asamblea general	Corto plazo
Establecer un espacio del agua	1 espacio	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	CONAGUA Ayuntamiento	Corto plazo
Programa de separación de residuos sólidos	1 programa	Fondo III Recursos extraordinarios Ramo 28	Ayuntamiento SEMARNAT SEFIN IEEDS	Mediano plazo

Crecimiento competitividad y empleo;

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
Instalar los comités de los sistemas producto, maguey-mezcal, de hortalizas y de ganado bovino	3 comités	Ramo 28 Recursos extraordinarios	Ayuntamiento Comisariado Productores agrícolas SEDAFP DGETA	Mediano plazo
Celebrar una feria cultural, agrícola y ganadera	1 ferias Anual	Ingresos propios Ramo 28 Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento Comités Comisariado Productores S.T.D.E.	Mediano plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
			SEDAFP DGETA STDE	
Elaborar un programa municipal de reforestación	1 programa	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento Comisariado de B. C. CONAFORT SEMARNAT SEDAFP SAGARPA IEEDS	Mediano plazo
Crear asociaciones de productores de Maguey, maíz, explotación de copal	3 asociaciones	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Comisariado de B. C. CONAFORT SEMARNAT SEDAFP SAGARPA DGETA	Mediano plazo
Curso sobre implementación y operación de viveros	20 capacitados	Ramo 28 Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Comisariado de B. C. CONAFOR SEMARNAT SEDAFP SAGARPA ICAPET IEEDS	Mediano plazo
Instalar viveros	3 viveros	Ramo 28 Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios	SAGARPA CONAFOR SEDAFP C.D.I. Ayuntamiento IEEDS	Mediano plazo
Crear y registrar la marca "Zoquitlán"	1 marca	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	S.E. SEDESOH STDE ICAPET UABJO UNSI	Mediano plazo
Crear un mercado regional	1 mercado	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	STDE ICAPET DGETA C.D.I. SEDESOH	Mediano plazo
Talleres sobre organización a los comités de productores	5 talleres	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios Fondo III	STDE ICAPET CIDIR M.D.S.	Mediano plazo
Construir invernaderos.	30 invernaderos	Ramo 28 Fondo III Ingresos propios Ingresos extraordinario	SAGARPA SEDAFP INIFAP DGETA SEDESOL CDI	Largo plazo
Construir un corral de manejo para	1 corral	Ramo 28 Fondo III	SAGARPA SEDAFP	Mediano Plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
ganado bovino.		Ingresos propios Ingresos extraordinario	INIFAP DGETA SEDESOL CDI	
Construir palenques comunitarios	6 palenques	Ramo 28 Fondo III Ingresos propios Ingresos extraordinario	SAGARPA SEDAFP INIFAP DGETA SEDESOL CDI	Mediano Plazo
Incrementar el caudal y la superficie de riego en un 20%	1 unidad de riego	Ramo 28 Fondo III Fondo IV Ingresos propios Ingresos extraordinario	Ayuntamiento CONAGUA SAGARPA SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN	Mediano Plazo
Rehabilitar los canales y canaletas de la unidad de riego	10 km	Ramo 28 Fondo III Fondo IV Ingresos propios Ingresos extraordinario	Ayuntamiento CONAGUA SAGARPA SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN	Mediano Plazo

Desarrollo social y humano

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
Curso en mantenimiento de caminos rurales	2 cursos	Fondo III Ramo 28 Recursos extraordinarios	Ayuntamiento Comités de obras MDS CAO Contraloría del Edo.	Corto plazo
Pavimentar el camino de acceso a la cabecera municipal.	1 caminos	Recursos extraordinarios (FISE, PAFEF, FAM, FOPADE) Fondo III	Ayuntamiento S.C.T. C.A.O. SEFIN SINFRA	Mediano plazo
Construir un camino de Santa Ma. Zoquitlán a Yaxe vía Rio seco.	1 caminos	Recursos extraordinarios (FISE, PAFEF, FAM,) Fondo III	Ayuntamiento S.C.T. C.A.O. SEFIN SINFRA	Mediano plazo
Construir un camino a San Carlos Yautepec pasando por Buenavista.	1 camino	Recursos extraordinarios (FISE, PAFEF, FAM,) Fondo III	Ayuntamiento S.C.T. C.A.O. SEFIN SINFRA	Mediano plazo
Elaborar un proyecto ejecutivo hidráulico municipal	Obtener 8 concesiones para aprovechamiento de aguas	Fondo III Fondo IV Recursos extraordinarios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A.	Corto plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
	superficiales			
Construir sistemas de agua potable	7 sistemas	Fondo III Fondo IV Recursos extraordinarios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A.	Mediano plazo
Ampliar sistemas de agua potable	4 sistemas	Fondo III Fondo IV Recursos extraordinarios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A.	Mediano plazo
Mantenimiento a sistema de agua potable	2 sistemas	Fondo III Fondo IV Recursos extraordinarios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A.	Corto plazo
Construir aulas	9 aulas	Fondo III Ingresos extraordinarios	IOCIFED IEEPO Ayuntamiento	Corto plazo
Construcción de bordos de tierra para retener aguas pluviales.	5 bordos	Ramo 28 Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Comisariado de B. C. CONAFORT SEMARNAT SEDAFP SAGARPA C.D.I. CONAZA	Mediano plazo
Curso sobre mantenimiento preventivo de la redes de alumbrado público	1 curso a 11 comités	Ramo 28 Ingresos propios Fondo IV	Ayuntamiento CFE ICAPET SINFRA	Corto plazo
Construir redes de alumbrado público.	8 redes de A.P.	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento SEFIN SINFRA CFE	Mediano plazo
Ampliación y mejoramiento de Red de distribución de energía eléctrica	4 REDES	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento SEFIN SINFRA CFE SEDESOL C.D.I.	Mediano plazo
Mantenimiento a edificios escolares	Mantenimiento a 22 edificios escolares.	Fondo III Ingresos extraordinarios Ingresos propios	IOCIFED IEEPO Ayuntamiento ICAPET	Corto plazo
Construir casas de salud.	7 casas de salud.	Fondo III Recursos extraordinarios	Ayuntamiento SSA SEFIN	Mediano Plazo
Equipar casas de salud.	11 Casas	Fondo III Recursos extraordinarios	Ayuntamiento SSA SEFIN	Mediano Plazo
Adquirir ambulancia	1 ambulancia	Fondo III Recursos extraordinarios	Ayuntamiento SSA SEFIN	Corto plazo
instaurar un espacio del agua	3 espacios del agua	Recursos extraordinarios Fondo IV	CONAGUA C.E.A. Ayuntamiento	Mediano plazo
Campaña de difusión de los	2 campañas anuales	Ramo 28 Ingresos propios	Ayuntamiento Comités de	Corto plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
períodos de inscripción en preescolar, primaria y secundaria		Ingresos extraordinarios	Educación IEEEO CONAFE	
Asesorías a los comités de las escuelas	44 asesorías	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento Comités de Educación IEEEO CONAFE	Mediano plazo
Cursos de capacitación en mantenimiento de edificios a los integrantes de los comités escolares.	2 cursos	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento Comités de Educación IEEEO CONAFE DGETA ICAPET	Mediano plazo
Construir planta tratadora de aguas residuales.	1 PTAR	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN IEEDS	Mediano plazo
Construir centro de acopio	1 centro de acopio	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN IEEDS	Mediano plazo
Cercar el basurero municipal.	1 cercado	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN IEEDS	Corto plazo
Adquirir carro compactador para basura	1 carro	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento SEDESOL C.D.I. SEFIN IEEDS	Mediano plazo
Construir relleno sanitario.	1 relleno sanitario	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN IEEDS	Mediano plazo
Construir una red de drenaje sanitario.	1 red	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL	Mediano plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
		Ingresos propios Ramo 28	C.D.I. SEMARNAT SEFIN	
En las agencias y tenencias construir sanitarios ecológicos	300 sanitarios (secos y/o biodigestores)	Fondo III Fondo IV Ingresos extraordinarios Ingresos propios Ramo 28	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. SEDESOL C.D.I. SEMARNAT SEFIN	Mediano plazo
Impartir cursos sobre organización a comités de Salud	Capacitar a 13 comités	Ramo 28 Fondo III Ingresos propios	Ayuntamiento CONAGUA C.E.A. DGETA	Corto plazo
Capacitar a los ciudadanos en la separación de residuos sólidos	4 talleres	Ramo 28 Ingresos propios. Fondo III	Ayuntamiento Comités escolares Directores de Escuelas DGETA ICAPET IEEDS	Mediano plazo
Capacitación a productores sobre uso de electrobombas .	3 cursos	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinario	DGETA IACAPET C.E.A. C.F.E. SAGARPA	Mediano plazo
Demostración de reproducción de maguay en ambiente protegido.	1 demostración.	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	SEDAFP SAGARPA UNIV. DE CHAPINGO DGETA INIFAP	Mediano plazo
Demostración de destiladores de última generación.	1 demostración.	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinarios	STDE ICAPET CIDIR	Mediano plazo
Capacitar a los productores en agricultura protegida. Capacitar a los productores de hortalizas en manejo de agroquímicos y comercialización	535 agricultores	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinario	SAGARPA SEDAFP INIFAP DGETA U. CHAPINGO SEDESOPH	Mediano plazo
Capacitar a los ganaderos en el manejo y mejoramiento de ganado bovino.	200	Ramo 28 Ingresos propios Ingresos extraordinario	SAGARPA SEDAFP INIFAP DGETA U. CHAPINGO SEDESOPH	Mediano Plazo
1 curso a los usuarios de la unidad de riego, sobre el uso sustentable del agua.	1 curso	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	CONAGUA Ayuntamiento DGETA SEDAFP	Corto plazo

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
Impartir cursos sobre el uso de nuevas técnicas para riego.	3 cursos	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	CONAGUA Ayuntamiento DGETA SEDAFP	Corto plazo
Capacitación a los alumnos sobre manejo de residuos sólidos.	22 talleres.	Ramo 28 Ingresos propios.	Ayuntamiento Comités escolares Directores de Escuelas DGETA ICAPET IEEDS	Mediano plazo

Gobierno honesto y de resultados

Proyectos	Metas	Posible fuente de financiamiento	Involucrados	Plazo de ejecución
Cursos sobre supervisión de obras a comités de obras	1 curso	Fondo III Ramo 28 Recursos extraordinarios	Ayuntamiento Comités de obras MDS CAO Contraloría del Edo.	Corto plazo
Programa de difusión de medidas de higiene y de medicina preventiva.	3 campañas anuales	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Clínica de salud Comités de salud Jurisdicción Sanitaria	Mediano plazo
Talleres de integración para los comités de las casas de salud	1 taller anual	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Clínica de salud Comités de salud Jurisdicción Sanitaria DGETA ICAPET	Mediano plazo
Cursos sobre organización de archivo a comités de salud	2 cursos	Ramo 28 Ingresos extraordinarios Ingresos propios	Ayuntamiento Clínica de salud Comités de salud Jurisdicción Sanitaria DGETA ICAPET	Mediano plazo

Anexos

ACTA DE PRIORIZACIÓN DE OBRAS Y ACCIONES EJERCICIO 2012.

En el Municipio de Santa María Zoquitlan Distrito de Tlacolula, Estado de Oaxaca, siendo las 13 horas del día 23 del mes de febrero del año dos mil doce, reunidos en las oficinas que ocupa el palacio municipal, los integrantes del Consejo de Desarrollo Social Municipal 2012, con la finalidad de priorizar obras, acciones y proyecto productivos a realizarse en el Municipio, con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33 y Programas y Convenios Federales o Estatales para el presente ejercicio, bajo el siguiente orden del día.

1. Pase de lista, verificación del quórum legal e instalación de la asamblea;
2. Informe del monto asignado de los recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal del Ramo General 33, y otras inversiones públicas y privadas;
3. Presentación de prioridades y/o líneas estratégicas establecidas en el Plan Municipal de Desarrollo;
4. Recepción y análisis de propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización a financiarse con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal, y otras inversiones públicas y privadas en función al Plan Municipal de Desarrollo;
5. Priorización de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización elegibles para ejecutarse con recursos señalados en el inciso anterior;
6. Definición de requerimientos necesarios para la aprobación de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización según el punto 4;
7. Acuerdos; y
8. Clausura de la asamblea.

Se procedió al pase de lista, verificando que existe el quórum legal, estando presentes 34 consejeros de 40 convocados, por lo que el Presidente del Consejo instaló legalmente la asamblea, instruyendo al Secretario, la lectura del orden del día, mismo que fue aprobado por unanimidad.

Acto seguido se procedió a informar el monto de los recursos asignados al Municipio del Fondo para la Infraestructura Social Municipal, el cual es por \$ (en letra), y otras inversiones públicas y privadas. Así mismo se dan a conocer las prioridades y líneas estratégicas del Plan Municipal de Desarrollo, con el fin de alinear las propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización presentadas por los Consejeros.

Se procedió a presentar las propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización, mismas que a continuación se enlistan.

**Propuesta de obras y acciones a financiar con el
Fondo para la Infraestructura Social Municipal.**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	NO. DE BENEF	APORTACIÓN DE BENEF.
Cobertura Municipal	2% Prog. Desarrollo Institucional.		
Cobertura Municipal	3% gastos indirectos		
Santa María Zoquitlan	Pavimentación con concreto hidráulico de las calles 5 de Mayo, La Cruz, Amapolas, Palmeras	1,686	Pendiente acordar
Candelaria Yegole	Construcción de un puente sobre el Río Quiechapa segunda etapa	183	Pendiente acordar
Eoraguia	Construcción del sistema del agua potable,	53	Pendiente acordar
Casas	*construcción del Sistema del agua potable	136	Pendiente acordar
Cañada Guicha	Construcción del sistema de agua potable	108	Pendiente acordar
Potrero	Rehabilitación del camino Río Seco a Río Potrero, Las Casas	240	Pendiente acordar
Taquiche	Construcción del sistema de agua potable	94	Pendiente acordar
Río Seco	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle principal,	490	Pendiente acordar
Agua del Huaje	Construcción de una casa de salud,	81	Pendiente acordar
Gavilán	Rehabilitación del camino del Jabalí al Murciélagos	12	Pendiente acordar
Pino Suarez	Construcción del sistema del agua potable	39	Pendiente acordar
Buena Vista	Obra de conservación del suelo y el agua (bordo)		Pendiente acordar
Duraznillo	Construcción de la calle principal,	14	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Mejoras diversas del Jardín de Niños Beatriz Ávila García	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Pavimentación del camino Zoquitlan a Totolapam	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Ampliación de la red de alumbrado público callejón Adolfo López Mateos	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Rehabilitación de sanitarios Escuela Primaria General Vicente Riva Palacio	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Ampliación de red de energía eléctrica Barrio la Chivigu	1,686	Pendiente acordar
Santa María	Creación de cocina comunitaria	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Ampliación de red de agua Potable la Chivigu	1,686	Pendiente acordar
Río Seco	construcción de un aula en la escuela secundaria clave 20DTV13810		Pendiente acordar
Buena Vista	*Construcción del camino de Buena Vista a Zoquitlan,	66	Pendiente acordar
Casas	Obra de conservación del suelo y el agua		Pendiente

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	NO. DE BENEF	APORTACIÓN DE BENEF.
	(construcción de bordo)		acordar
Duraznillo	Rehabilitación del camino de acceso		Pendiente acordar
Agua del Huaje	Obra de conservación del suelo y el agua (construcción de bordo)		Pendiente acordar
Eoragua	Rehabilitación del camino del Yegalachito al Cabrito		Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	, Ampliación del sistema de agua Potable (Barrio los Pocitos)	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Rehabilitación de sanitarios y mejoras diversas Escuela Telesecundaria Clave 20DTV0046E	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Mantenimiento de la clínica de salud de Santa María Zoquitlan	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Programa de Mejoramiento de Vivienda	1,686	Pendiente acordar
Santa María Zoquitlan	Obra construcción del suelo y el agua (construcción de un bordo en paraje el Bajjal)	1,686	Pendiente acordar
Rio Seco	Construcción de un aula didáctica en el jardín de niños Malitzin		Pendiente acordar

Presentadas las propuestas de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización, se procedió a analizar y determinar el orden de prioridad en que serán atendidas con recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal quedando en el siguiente:

Orden de prioridad de obras y acciones a financiar con el Fondo para la Infraestructura Social Municipal.

NUM PRIORIDAD	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	NO. DE BENEF	APORTACIÓN DE BENEF.
1	Cobertura Municipal	2% Prog. Desarrollo Institucional.		
2	Cobertura Municipal	3% gastos indirectos		
3	Santa María Zoquitlan	Pavimentación con concreto hidráulico de las calles 5 de Mayo, La Cruz, Amapolas, Palmeras	1,686	Pendiente acordar
4	Candelaria Yegole	Construcción de un puente sobre el Rio Quiechapa segunda etapa	183	Pendiente acordar
5	Eoragua	Construcción del sistema del agua potable,	53	Pendiente acordar
6	Casas	*construcción del Sistema del agua potable	136	Pendiente acordar
7	Cañada Guicha	Construcción del sistema de agua potable	108	Pendiente acordar
8	Potrero	Rehabilitación del camino Rio Seco a Rio Potrero, Las Casas	240	Pendiente acordar
9	Taquiche	Construcción del sistema de agua potable	94	Pendiente acordar
10	Rio Seco	Pavimentación con concreto hidráulico de la	490	Pendiente acordar

NUM PRIORIDA D	LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	NO. DE BENEF	APORTACIÓ N DE BENEF.
		calle principal,		
11	Agua del Huaje	Construcción de una casa de salud,	81	Pendiente acordar
12	Gavilán	Rehabilitación del camino del Jabalí al Murciélago	12	Pendiente acordar
13	Pino Suarez	Construcción del sistema del agua potable	39	Pendiente acordar
14	Buena Vista	Obra de conservación del suelo y el agua (bordo)		Pendiente acordar
15	Duraznillo	Construcción de la calle principal,	14	Pendiente acordar
16	Santa Maria Zoquitlan	Mejoras diversas del Jardín de Niños Beatriz Ávila García	1,686	Pendiente acordar
17	Santa María Zoquitlan	Pavimentación del camino Zoquitlan a Totolapam	1,686	Pendiente acordar
18	Santa María Zoquitlan	Ampliación de la red de alumbrado público callejón Adolfo López Mateos	1,686	Pendiente acordar
19	Santa María Zoquitlan	Rehabilitación de sanitarios Escuela Primaria General Vicente Riva Palacio	1,686	Pendiente acordar
20	Santa Maria Zoquitlan	Ampliación de red de energía eléctrica Barrio la Chivigu	1,686	Pendiente acordar
21	Santa María	Creación de cocina comunitaria	1,686	Pendiente acordar
22	Santa Maria Zoquitlan	Ampliación de red de agua Potable la Chivigu	1,686	Pendiente acordar
23	Rio Seco	construcción de un aula en la escuela secundaria clave 20DTV1381O		Pendiente acordar
24	Buena Vista	*Construcción del camino de Buena Vista a Zoquitlan,	66	Pendiente acordar
25	Casas	Obra de conservación del suelo y el agua (construcción de bordo)		Pendiente acordar
26	Duraznillo	Rehabilitación del camino de acceso		Pendiente acordar
27	Agua del Huaje	Obra de conservación del suelo y el agua (construcción de bordo)		Pendiente acordar
28	Eoraguia	Rehabilitación del camino del Yegalachito al Cabrito		Pendiente acordar
29	Santa María Zoquitlan	, Ampliación del sistema de agua Potable (Barrio los Pocitos)	1,686	Pendiente acordar
30	Santa Maria Zoquitlan	Rehabilitación de sanitarios y mejoras diversas Escuela Telesecundaria Clave 20DTV0046E	1,686	Pendiente acordar
31	Santa Maria Zoquitlan	Mantenimiento de la clínica de salud de Santa Maria Zoquitlan	1,686	Pendiente acordar
32	Santa Maria Zoquitlan	Programa de Mejoramiento de Vivienda	1,686	Pendiente acordar
33	Santa Maria Zoquitlan	Obra construcción del suelo y el agua (construcción de un bordo en paraje el Bajjal)	1,686	Pendiente acordar
34	Rio Seco	Construcción de un aula didáctica en el jardín de niños Malitzin		Pendiente acordar

Enseguida se procedió a analizar y determinar el orden de prioridad en que serán atendidas con recursos de Programas del Ramo 8, Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, quedando en el siguiente:

Orden de prioridad de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización a financiar con recursos de los Programas del Ramo 08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

Orden de Prioridad	Localidad	Nombre de la obra o acción	No. de benef.	Aportación de benef.
1	Santa María Zoquitlan	Programa Progan		Según reglas de operación
2	Santa Maria Zoquitlan	Creación de una UMA en los Bienes Comunales		Según reglas de operación
3	Proyecto Productivo (construcción de invernadero)	Proyecto Productivo (construcción de invernadero)		Según reglas de operación

A continuación se procedió a analizar y determinar que obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización podrán ser gestionadas con otras fuentes de financiamiento aprobándose el siguiente:

Listado de obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización sujeto a gestión con otras fuentes de financiamiento.

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN	NO. DE BENEF	APORTACIÓN DE BENEF.
Santa María Zoquitlan Barrio Centro	Adquisición de una pipa para aguas residuales		Según reglas de operación

Se le informó a los consejeros, que la autorización y aprobación de las obras, acciones, proyectos productivos, de capacitación y organización, se llevarán a cabo atendiendo el orden de prioridad, las factibilidades técnica, económica, social y ambiental y que deberán contar con el respectivo expediente técnico validado por las dependencias normativas para la ejecución de las mismas.

El Consejo de Desarrollo Social Municipal, dará seguimiento a las obras priorizadas una vez que sean aprobadas por el H. Ayuntamiento.

No habiendo otro asunto que tratar, se clausura la asamblea levantándose la presente a las 15:25 horas del mismo día de su inicio, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

CONSEJO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
Por el H. Ayuntamiento.

Presidente Municipal
Juan Paz Altamirano

Síndico Municipal
Severino Martínez Hernandez

Suplente del Presidente
Amado Sosa Peralta

Suplente del Sindico
Sotero Sosa Altamirano

Regidor de Hacienda
Juan Sánchez Cortes

Regidor de educación
Reynaldo Altamirano Hernandez

Regidor de Obras
Juan Manzano Rios

Regidor de Salud
León Parada Zavaleta

Regidor de Ecología y
Transito
Tomas Mijangos Aragón

Regidor de Cultura y Recreación
Benigno Altamirano Peralta

Regidor de Servicios
Públicos
Semeel Aragón Maldonado

Alcalde Único Constitucional
Guadalupe Altamirano Martínez

Autoridades Auxiliares.

Agente de policía de
Candelaria Yegole
Eliseo Robles Sosa

Agente de Policía de Rio
Seco
Donato Diaz López

Agente de Policía de Pino
Suárez
Bertin Salvador Castellanos

Representantes de Barrios y Núcleos Rurales.

Núcleo Rural Eoraguia
Genaro Parada Peralta

Núcleo Rural Cañada Guicha
José Altamirano Sosa

Núcleo Rural Gavilán
Jesús Ríos Mexicano

Núcleo Rural Buena Vista
Felipe Garnica Parada

Núcleo Rural Taquiche
Roberto Lucero Altamirano

Núcleo Rural Potrero
Juan Hernandez Ruiz

Núcleo Rural Las Casas
Antonio López López

Núcleo Rural Duraznillo
Gerardo Ortiz Ortiz

Núcleo Rural Agua del Huaje
Alvaro Ojeda Díaz

Barrio los Pocitos
Teresa García Espinoza

Barrio Centro
Melesio Maldonado Peralta

Barrio el Panteón
Marta Hernández Sánchez

Representantes de Comités.

Contralor

Vicente Parada Maldonado

Titular de la Instancia
Municipal de Mujeres

Elena Parada López

Presidente de Jardín de Niños
"Beatriz Avila García"

Pte. Escuela Primaria Gral. Vicente Riva Palacio

Miguel Altamirano Hernández

Lorenzo Lucero Mijangos

Presidente de Escuela Telesecundaria

Presidente del Bachillerato

Sotero Manzano Lucero

Nemesio Jarquin Altamirano

Presidente del comité del Agua Potable

Presidente del Comité D.I.F.

Manuel Amaya Peralta

Presidenta del comité de Salud

Josefina Cortez Sosa

Yolanda Paz Manzano

Presidente de la Unidad de Riego.

Marino Mijangos Alavez

Representantes Agrarios.

Presidente de Bienes
Comunales
Rene Ortiz Ortiz

Presidente de Vigilancia
Antonio Sosa Jarquin

Representante del programa
de Bienes
Comunales
Ortiz Ortiz

Presidente de Vigilancia
Antonio Sosa Jarquin

Severino Martinez Hernandez

Representante del programa
de Bienes
Comunales
Ortiz Ortiz

Presidente de Vigilancia
Antonio Sosa Jarquin

Representantes de Dependencias e Instituciones Federales y Estatales.

C. Primo Aquino Cruz
Coordinador del Modulo de
Desarrollo Sustentable de
Tlacolula

C. Jorge Martínez Moscoso
Depto. De Asistencia Técnica
a Municipios del M.D.S.

Secretario Municipal

Francisco Javier García
Espinoza

TALLERES PARTICIPATIVOS



